



YANMAR

GAMME ACCESSOIRES



YANMAR

**ATTACHMENT
SOLUTIONS**

BUILDING WITH YOU

NOTRE MARQUE EST PLUS QUE CENT ANS D'HISTOIRE...



AGRICULTURE



CONSTRUCTION



TRAVAUX
ROUTIERS



AMÉNAGEMENT
PAYSAGER



DÉMOLITION



RECYCLAGE

Yanmar Compact Equipment est un leader mondial dans la conception, la production et la fourniture d'équipements compacts pour un grand nombre de segments, principalement la construction et d'autres applications de terrassement. Parmi nos produits, on trouve une gamme étendue de mini-pelles et de midi-pelles, de chargeuses sur pneus, de pelles sur pneus et de carriers à chenilles. Ces modèles bénéficient d'une large gamme de services conçus pour garantir le succès des clients. Réputée pour son approche innovante, Yanmar CE reste une marque de confiance connue pour sa fiabilité, ses performances et son engagement envers la satisfaction des clients. Le slogan de l'entreprise, « Building with you », traduit tout cela.

APPLICATIONS

Notre large gamme de machines et d'accessoires de construction permet à nos clients d'entreprendre de nombreux types de projets variés. Qu'il s'agisse de petites tâches ou de grands efforts, de travaux à l'intérieur ou à l'extérieur, à la campagne ou en ville, nos équipements compacts peuvent vous aider dans de nombreux domaines.



INNOVATION

L'innovation est au cœur de notre ADN. Chez Yanmar CE, nous ne nous contentons pas de suivre les tendances de l'industrie, nous les créons. Notre engagement indéfectible en matière de recherche et de développement se traduit par la création de machines de pointe. C'est ainsi que nos clients obtiennent une productivité maximale et une sécurité optimale sur leurs chantiers. En effet, la sécurité est une priorité absolue chez Yanmar CE. Nous nous efforçons continuellement d'intégrer les dernières avancées en matière de sécurité dans la conception de nos équipements, protégeant non seulement votre investissement, mais également la vie de ceux qui les exploitent. La fiabilité et la durabilité de nos machines apportent une tranquillité d'esprit sur votre chantier.



BUILDING WITH YOU

... ET NOTRE PREMIÈRE MINI-PELLE A ÉTÉ CRÉÉE IL Y A PLUS DE 50 ANS !

PROXIMITÉ

Yanmar CE dispose d'un réseau de plus de 170 concessionnaires à travers l'Europe. Proximité, rapidité, fiabilité et qualité de service sont des préoccupations constantes pour les concessionnaires Yanmar. Notre réseau propose des contrats et services de maintenance courante, des réparations d'urgence et des conseils personnalisés. Cette proximité avec nos clients nous permet de répondre de manière proactive à vos besoins spécifiques, en vous offrant le meilleur service possible.

SERVICES

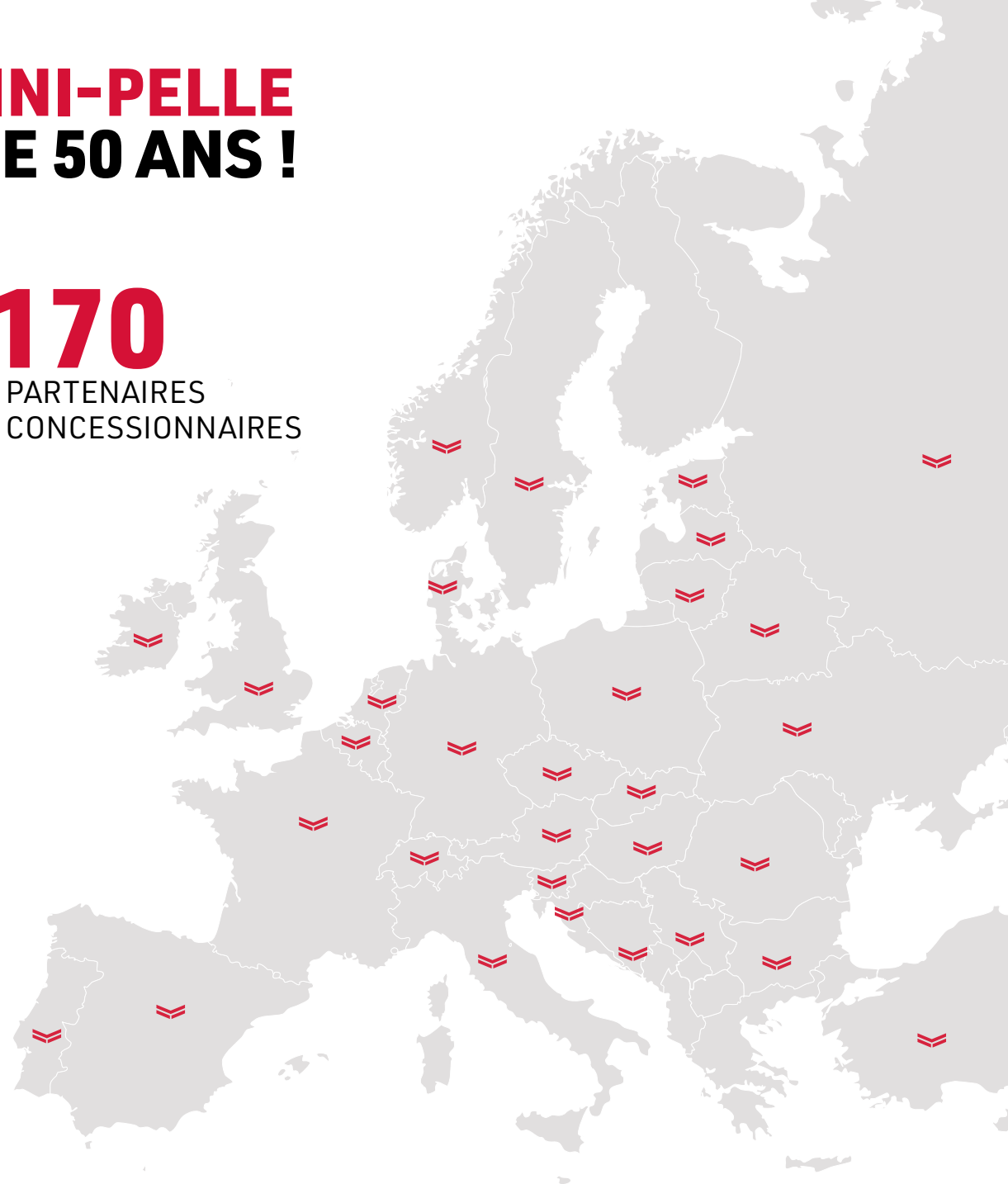
Néanmoins, Yanmar CE vous offre bien plus que de simples machines : nous apportons des solutions complètes afin que vous puissiez relever les défis qui se présentent à vous. En effet, nous proposons une large gamme de services qui complètent notre gamme de machines : solutions de financement, options de leasing, garanties, entretien, revente de machines et d'accessoires d'occasion

▮▮ **QUEL QUE SOIT VOTRE PROJET,
NOUS SOMMES PRÊTS À LE CONSTRUIRE AVEC VOUS !**



BUILDING WITH YOU

170
PARTENAIRES
CONCESSIONNAIRES



AVEC UNE LARGE GAMME DE PRODUITS ET DE SERVICES, **YANMAR CE EST LE PARTENAIRE IDÉAL POUR VOS PROJETS**

40

MODÈLES DE MACHINE

+5000

RÉFÉRENCES D'ACCESSOIRES

1

QUALITÉ



BUILDING WITH YOU

5 BONNES RAISONS DE CHOISIR DES ACCESSOIRES YANMAR



1

CERTIFICATION CE

Notre gamme d'accessoires est entièrement intégrée au processus de qualité Yanmar, mobilisant une équipe dédiée. Cela signifie que tous les produits que nous proposons ont subi des tests rigoureux de charge, ainsi que de performances hydrauliques et mécaniques pour devenir des accessoires Yanmar et être conformes aux réglementations CE.



2

UN SEUL POINT DE VENTE

En choisissant Yanmar, vous bénéficiez d'un processus de commette simplifié. Cela signifie que vous disposez d'un seul interlocuteur au sein du service d'administration des ventes pour l'achat de machines et d'accessoires.



3

DEUX SOLUTIONS

Montage usine : vous achetez la machine équipée de l'accessoire que vous avez choisi. Ceci est gratuit pour les attaches rapides et les Powertilts

Accessoires seuls : vous pouvez acheter des accessoires en tant que pièces autonomes.



4

RÉACTIVITÉ

Yanmar EMEA a investi dans un centre logistique de 2 500 m² dédié au stockage des accessoires et situé à proximité de notre usine en France. Cela garantit une disponibilité maximale, nous permettant de livrer rapidement des ensembles de machines complets ou des accessoires autonomes, répondant à vos besoins dans les plus brefs délais.



5

FINANCES

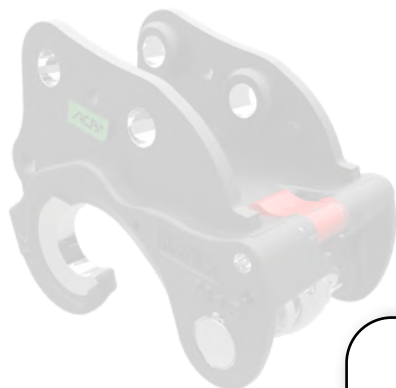
Les accessoires facturés par Yanmar sont couverts par nos solutions financières pour les opérations en atelier et de vente. Bénéficiez de décisions de crédit immédiates, de conseils d'experts et d'un soutien continu.



ATTACHES RAPIDES MÉCANIQUES

ACB+ équipe notre gamme avec 4 tailles appelées « modules ».

Yanmar propose des attaches ACB+ qui s'adaptent parfaitement à votre machine, qui respectent la cinématique et validées par notre bureau d'études. Ces produits sont brevetés avec un dispositif de sécurité sur la came de verrouillage : le « form-lock ». Ils sont conformes aux dernières normes de sécurité EN474-1 et 5, mais aussi ISO13031. Ce système offre une liaison incassable pour maintenir l'outil sur l'attache et évite toute déconnexion involontaire. Les attaches disposent également d'autres fonctions garantissant un maintien sans jeu de l'outil.



Astuce:



indique un lien cliquable



Une came équipée avec le système breveté Form-lock, éliminant tout risque de déverrouillage, même en cas de défaillance de l'arrêt de sécurité.

garantissant une utilisation à long terme. Le verrouillage et la sécurisation de l'attache mécanique se font automatiquement depuis la cabine. Pour cela, il suffit de fixer l'outil avec le bras de la pelle. La prise s'effectue via les crochets, puis le verrouillage se fait dans le mouvement de rotation de l'attache vers l'outil. Une forme sur le godet libère la came de l'attache, ce qui la verrouille en position et, dans le même mouvement, le dispositif de sécurité empêche la came de revenir en arrière. Un indicateur mécanique précisant que la fixation est correcte est visible depuis la cabine.

TABLE DES MATIÈRES

 Table des matières
« cliquable »

YANMAR



PELLES



**CHARGEUSES
SUR PNEUS**

Si vous avez besoin de la référence d'un accessoire, n'hésitez pas à contacter notre responsable des ventes d'accessoires pour la région EMEA, Christophe Duligat (christophe_duligat@yanmar.com).

APERÇU DE NOS PARTENAIRES



1/ NOUS OFFRONS 4 SYSTÈMES D'ADPTATEURS AVEC UNE SÉLECTION DE PARTENAIRES.

CR-SYSTEM*

PAR CANGINI



ATTACHE RAPIDE

L-SYSTEM*

PAR CSERI ET CANGINI



POWERTILT



ATTACHE RAPIDE

R-SYSTEM

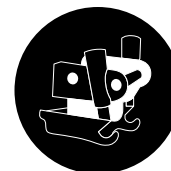
PAR ACB+



ATTACHE RAPIDE

S-SYSTEM*

PAR STEELWRIST ET CANGINI



ATTACHE
INCLINABLE



ATTACHE RAPIDE



TILTROTATEUR

* Système de Godet réversible.

2/ APRÈS AVOIR CHOISI UN SYSTÈME ET UN ADPTATEUR, VOUS POUVEZ SÉLECTIONNER L'OUTIL DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR COUVRIR TOUT TYPE DE TÂCHE.



GODET
RETRO



GODET DE
CURAGE



CURAGE
INCLINABLE



GODET
SQUELETTE



DENT DE
DÉROUTAGE



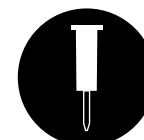
GODET
GRIFFE



FOURCHES



PLATINE
D'ADAPTATION



BRISE-ROCHE
HYDRAULIQUE



PINCE
DE TRI



GODET 4 EN 1



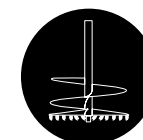
FOURCHES



SUPPORT TARIÈRE



TARIÈRE



VRILLE

\\ Attache rapide mécanique...10	🔗
\\ Attache rapide hydraulique..12	🔗
\\ Godet rétro14	🔗
\\ Godet de curage19	🔗
\\ Godet de curage inclinable23	🔗
\\ Godet griffe27	🔗
\\ Godet squelette.....29	🔗
\\ Dent de déroctage31	🔗
\\ Porte-fourches avec fourches32	🔗



R-SYSTEM PAR ACB+

YANMAR vous propose la gamme ACB+ d'attaches mécaniques et hydrauliques du système Morin Original, ainsi qu'une gamme complète d'outils spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation. Elle répondra à tous vos besoins, que ce soit pour des applications sur sols meubles ou des environnements beaucoup plus exigeants.

En collaboration avec ACB+, notre bureau d'études a vérifié et validé la compatibilité de tous les accessoires pour assurer l'intégration en toute sécurité de leurs produits avec nos machines.



ATTACHE RAPIDE MÉCANIQUE

ACB+ équipe notre gamme avec 4 tailles appelées « modules ».

Yanmar propose des attaches ACB+ qui s'adaptent parfaitement à votre machine, qui respectent la cinématique et validées par notre bureau d'études. Ces produits sont brevetés avec un dispositif de sécurité sur la came de verrouillage : le « form-lock ». Ils sont conformes aux dernières normes de sécurité EN474-1, mais aussi ISO13031. Ce système offre une liaison incassable pour maintenir l'outil sur l'attache et évite toute déconnexion involontaire. Les attaches disposent également d'autres fonctions garantissant un maintien sans jeu de l'outil.

Le déverrouillage des attaches mécaniques s'effectue en un seul mouvement à l'aide de la clé : le dispositif de sécurité est soulevé puis la came est déverrouillée dans le même mouvement. Avec le système Morin Original, vous ne descendez qu'une seule fois de la machine pour un cycle complet d'attache/de décrochage.


L'attache mécanique du système Morin Original est dotée d'une sécurité à double verrouillage, composée de :

- ❖ **Butée franche** à engagement automatique éliminant tout risque de recul de la came (système breveté).

- ❖ **Une came équipée** avec le système breveté Form-lock, éliminant tout risque de déverrouillage, même en cas de défaillance de la butée de sécurité.



La structure des attaches mécaniques et hydrauliques est en acier moulé, garantissant une utilisation à long-terme. Pour cela, il suffit de fixer l'outil avec le bras de la pelle. La prise s'effectue via les crochets, puis le verrouillage se fait dans le mouvement de rotation de l'attache vers l'outil. Une forme sur le godet libère la came de l'attache, ce qui la verrouille en position et, dans le même mouvement, le dispositif de sécurité empêche la came de revenir en arrière. Un indicateur mécanique précisant que la fixation est correcte est visible depuis la cabine.

Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Force d'arrachement (FdA) max. ISO*
SV08	Attache rapide mécanique Module 0	17 kg	19 kN
ViO10, ViO12	Attache rapide mécanique Module 0	19 kg	19 kN
ViO17	Attache rapide mécanique Module 0	19 kg	19 kN
SV15, SV17, SV17e, SV19	Attache rapide mécanique Module 0	19 kg	19 kN
SV22	Attache rapide mécanique Module 1	33 kg	29 kN
ViO23	Attache rapide mécanique Module 1	33 kg	29 kN
SV26, ViO27, ViO27lw, ViO33, ViO38	Attache rapide mécanique Module 1	35 kg	29 kN
ViO50, ViO57, SV60	Attache rapide mécanique Module 2	51 kg	39 kN
ViO80, B7S, SV86	Attache rapide mécanique Module 3	98 kg	56 kN
B75W	Attache rapide mécanique Module 3	97 kg	56 kN
B95W	Attache rapide mécanique Module 3	97 kg	56 kN
SV100	Attache rapide mécanique Module 4	100 kg	73 kN
SV120	Attache rapide mécanique Module 4	130 kg	73 kN
B110W	Attache rapide mécanique Module 4	130 kg	73 kN

* Conformément à la norme ISO 6015 : 2006, méthodes de mesure et de calcul des forces de l'outil.

ATTACHE RAPIDE HYDRAULIQUE

L'attache hydraulique en système Morin Original, dispose d'une double sécurité, composée :

- ▮ Ressorts de rappel assurant le maintien de la came en position dans le sens de la réduction du jeu.
- ▮ Un vérin hydraulique à double effet, dont la tige est constamment sous pression pour maintenir la came en position verrouillée.


Cette attache bénéficie également d'une came équipée du système breveté Form-lock, éliminant tout risque de déverrouillage accidentel en cas de défaillance des deux dispositifs précédents.

La fixation et le retrait de l'outil s'effectuent depuis la cabine. Notre boîtier de commande permet de mettre l'attache soit en position d'accessoire soit en position détachée en appuyant simultanément sur deux boutons. Un signal sonore et visuel accompagne ces états sur le boîtier de commande et un indicateur de verrouillage mécanique visible depuis la cabine est présent sur l'attache rapide.

En cas de problèmes hydrauliques avec les flexibles d'alimentation de l'attache, celle-ci peut être déverrouillée avec une clé de secours, assurant ainsi la continuité du service jusqu'à ce que la réparation soit effectuée.

Pour utiliser une attache rapide hydraulique, vous devez équiper la machine d'une ligne de commande pour attache rapide hydraulique dédiée.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Force d'arrachement (FdA) max. ISO*	Pression de verrouillage max.	Pression déverrouillage max.
ViO23, SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Attache rapide hydraulique Module H1S	44 kg	29 kN	45 bar	280 bar
ViO50, ViO57, SV60	Attache rapide hydraulique Module H2S	61 kg	39 kN	45 bar	280 bar
B75W	Attache rapide hydraulique Module H3S	107 kg	56 kN	45 bar	280 bar
B95W	Attache rapide hydraulique Module H3S	107 kg	56 kN	45 bar	280 bar
B7S, ViO80, SV86	Attache rapide hydraulique Module H3S	107 kg	56 kN	45 bar	280 bar
SV100	Attache rapide hydraulique Module H4S	149 kg	73 kN	45 bar	280 bar
SV120	Attache rapide hydraulique Module H4S	149 kg	73 kN	45 bar	280 bar
B110W	Attache rapide hydraulique Module H4S	149 kg	73 kN	45 bar	280 bar



GODET RÉTRO

Le godet rétro est l'outil classique de la pelle. Différentes largeurs sont disponibles pour vos travaux d'excavation, terrassement ou de chargement de matériaux.

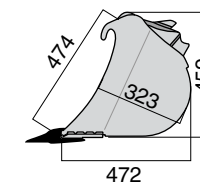
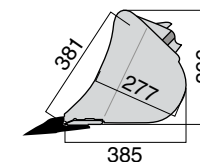
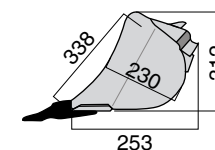
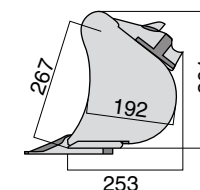
Ce godet a un profil profond, conçu pour éviter les frottements dans les tranchées. Il est livré de série avec un double fond pour une longévité maximale.

Réalisé avec une poutre-caisson, ce godet est équipé en version standard (HD) d'un double fond complet et de protections latérales appelées « virgules ».





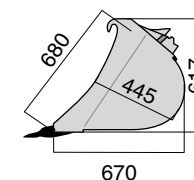
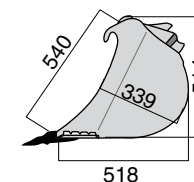
	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV08, ViO10, ViO12	Godet rétro série 00 avec dents (Esco V13SYL)	17 kg	9 l	200 mm
		Godet rétro série 00 avec dents (Esco V13SYL)	22 kg	11 l	250 mm
		Godet rétro série 00 avec dents (Esco V13SYL)	25 kg	14 l	300 mm
		Godet rétro série 00 avec dents (Esco V13SYL)	27 kg	20 l	400 mm
		Godet rétro série 00 avec dents (Esco V13SYL)	29 kg	23 l	450 mm
		Godet rétro série 00 avec dents (Esco V13SYL)	31 kg	26 l	500 mm
		Godet rétro série 00 avec dents (Esco V13SYL)	32 kg	32 l	600 mm
	ViO10, ViO12	Godet rétro série 01 avec dents (Esco V13SYL)	19 kg	11 l	200 mm
		Godet rétro série 01 avec dents (Esco V13SYL)	22 kg	14 l	250 mm
		Godet rétro série 01 avec dents (Esco V13SYL)	24 kg	18 l	300 mm
		Godet rétro série 01 avec dents (Esco V13SYL)	26 kg	21 l	350 mm
		Godet rétro série 01 avec dents (Esco V13SYL)	29 kg	25 l	400 mm
		Godet rétro série 01 avec dents (Esco V13SYL)	31 kg	29 l	450 mm
		Godet rétro série 01 avec dents (Esco V13SYL)	34 kg	33 l	500 mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet rétro série 02 avec dents (Esco V13SYL)	22 kg	15 l	200 mm
		Godet rétro série 02 avec dents (Esco V13SYL)	24 kg	19 l	250 mm
		Godet rétro série 02 avec dents (Esco V13SYL)	28 kg	24 l	300 mm
		Godet rétro série 02 avec dents (Esco V13SYL)	31 kg	29 l	350 mm
		Godet rétro série 02 avec dents (Esco V13SYL)	34 kg	34 l	400 mm
		Godet rétro série 02 avec dents (Esco V13SYL)	35 kg	40 l	450 mm
		Godet rétro série 02 avec dents (Esco V13SYL)	39 kg	43 l	500 mm
	SV22, ViO23	Godet rétro série 02 avec dents (Esco V13SYL)	42 kg	50 l	550 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	42 kg	30 l	260 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	45 kg	37 l	300 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	48 kg	44 l	350 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	52 kg	52 l	400 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	58 kg	61 l	450 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	60 kg	70 l	500 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	65 kg	78 l	550 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	71 kg	86 l	600 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	76 kg	95 l	650 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	82 kg	103 l	700 mm
		Godet rétro série 12 avec dents (Esco V13SYL)	90 kg	120 l	800 mm*



*Uniquement pour la SV22.



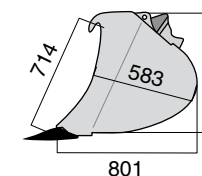
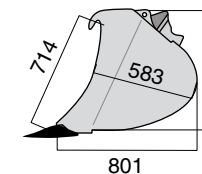
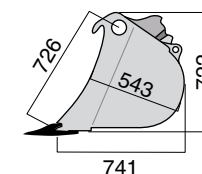
Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	44 kg	40 l	260 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	51 kg	44 l	300 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	57 kg	54 l	350 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	60 kg	65 l	400 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	64 kg	73 l	450 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	68 kg	86 l	500 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	72 kg	96 l	550 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	77 kg	107 l	600 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	82 kg	118 l	650 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	90 kg	128 l	700 mm
	Godet rétro série 13 avec dents (Esco V13SYL)	99 kg	150 l	800 mm*
ViO50, ViO57, SV60	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	72 kg	68 l	300 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	77 kg	84 l	350 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	84 kg	100 l	400 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	91 kg	116 l	450 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	98 kg	132 l	500 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	103 kg	148 l	550 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	111 kg	164 l	600 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	117 kg	181 l	650 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	123 kg	197 l	700 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	132 kg	214 l	750 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	135 kg	219 l	800 mm
	Godet rétro série 23 avec dents (Esco V13SYL)	152 kg	264 l	900 mm



* Uniquement pour la ViO33 et la ViO38. Veuillez vous référer au manuel des accessoires pour vérifier la stabilité de la machine en fonction de la configuration et des articles choisis (stabilité obtenue avec canopy + bras court + sans contrepoids additionnels : 295 kg).



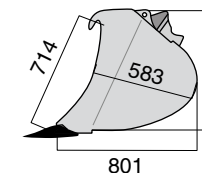
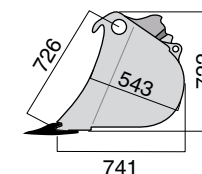
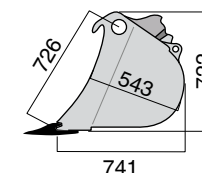
	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	B7S, ViO80, SV86	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	121 kg	96 l	300 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	128 kg	90 l	320 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	125 kg	111 l	350 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	127 kg	125 l	400 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	136 kg	135 l	450 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	150 kg	165 l	500 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	163 kg	177 l	550 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	169 kg	205 l	600 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	186 kg	219 l	650 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	191 kg	247 l	700 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	199 kg	260 l	750 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	170 kg	285 l	800 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	214 kg	301 l	850 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	185 kg	325 l	900 mm
		Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	242 kg	343 l	950 mm*
	SV100	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	162 kg	87 l	350 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	160 kg	145 l	410 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	210 kg	200 l	450 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	180 kg	180 l	500 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	200 kg	225 l	600 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	225 kg	275 l	700 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	240 kg	325 l	800 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	265 kg	370 l	900 mm
	SV120	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	280 kg	420 l	1000 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	162 kg	87 l	350 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	160 kg	145 l	400 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	210 kg	200 l	450 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	180 kg	180 l	500 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	200 kg	225 l	600 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	225 kg	275 l	700 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	240 kg	325 l	800 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	265 kg	370 l	900 mm
		Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	280 kg	420 l	1000 mm



*Uniquement pour la SV86.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
B75W	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	125 kg	105 l	350 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	127 kg	115 l	400 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	136 kg	137 l	450 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	150 kg	157 l	500 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	163 kg	177 l	550 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	169 kg	198 l	600 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	186 kg	219 l	650 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	191 kg	239 l	700 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	199 kg	260 l	750 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	206 kg	280 l	800 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	214 kg	301 l	850 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	121 kg	96 l	300 mm
B95W	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	128 kg	90 l	320 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	125 kg	111 l	350 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	127 kg	125 l	400 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	136 kg	135 l	450 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	150 kg	165 l	500 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	163 kg	177 l	550 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	169 kg	205 l	600 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	186 kg	219 l	650 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	191 kg	247 l	700 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	199 kg	260 l	750 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	170 kg	280 l	800 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	214 kg	301 l	850 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	185 kg	325 l	900 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	242 kg	343 l	950 mm
	Godet rétro série 32 avec dents (Esco U20S)	250 kg	364 l	1000 mm
B110W	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	162 kg	87 l	350 mm
	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	160 kg	145 l	400 mm
	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	210 kg	200 l	450 mm
	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	180 kg	180 l	500 mm
	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	200 kg	225 l	600 mm
	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	225 kg	275 l	700 mm
	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	240 kg	325 l	800 mm
	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	265 kg	370 l	900 mm
	Godet rétro série 40 - Profil 4CP6E avec dents (Esco U20S)	280 kg	420 l	1000 mm



GODET DE CURAGE

Le godet de curage offre une large ouverture. Il est utilisé pour les travaux de finition tels que le nettoyage des fossés, la création de talus et le nivellement.

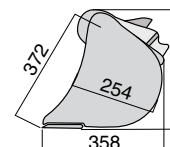
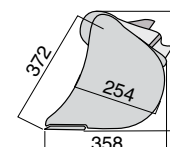
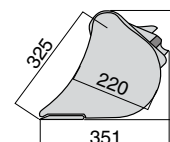
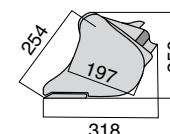
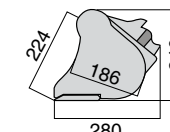
Un godet de curage, contrairement à un godet rétro, n'a pas de dents. Il est lisse, ce qui lui permet d'aplatir les surfaces aussi efficacement que possible.

Une contre lame boulonnée réversible peut être ajoutée pour protéger le bord d'attaque.





	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV08	Godet de curage série 00	27 kg	27 l	600 mm
		Godet de curage série 00	33 kg	37 l	800 mm
		Godet de curage série 00	39 kg	47 l	1000 mm
		Godet de curage série 00 avec contre-lame boulonnée	40 kg	27 l	600 mm
		Godet de curage série 00 avec contre-lame boulonnée	45 kg	37 l	800 mm
	ViO10, ViO12	Godet de curage série 01	27 kg	27 l	600 mm
		Godet de curage série 01	33 kg	37 l	800 mm
		Godet de curage série 01	39 kg	47 l	1000 mm
		Godet de curage série 01 avec contre-lame boulonnée	46 kg	116 l	800 mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet de curage série 02	42 kg	58 l	800 mm
		Godet de curage série 02	46 kg	62 l	850 mm
		Godet de curage série 02	52 kg	74 l	1000 mm*
		Godet de curage série 02 avec contre-lame boulonnée	43 kg	30 l	750 mm
		Godet de curage série 02 avec contre-lame boulonnée	60 kg	58 l	800 mm
		Godet de curage série 02 avec contre-lame boulonnée	64 kg	62 l	850 mm
		Godet de curage série 02 avec contre-lame boulonnée	72 kg	74 l	1000 mm*
	SV22, ViO23	Godet de curage série 13	60 kg	78 l	800 mm
		Godet de curage série 13	70 kg	99 l	1000 mm
		Godet de curage série 13	80 kg	121 l	1200 mm
		Godet de curage série 12 avec contre-lame boulonnée	90 kg	99 l	1000 mm
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Godet de curage série 13	60 kg	78 l	800 mm
		Godet de curage série 13	70 kg	99 l	1000 mm
		Godet de curage série 13	80 kg	121 l	1200 mm
		Godet de curage série 13	84 kg	131 l	1300 mm
		Godet de curage série 13	91 kg	141 l	1400 mm**
		Godet de curage série 13	94 kg	152 l	1500 mm**
		Godet de curage série 13 avec contre-lame boulonnée	104 kg	121 l	1200 mm
		Godet de curage série 13 avec contre-lame boulonnée	111 kg	131 l	1300 mm**
		Godet de curage série 13 avec contre-lame boulonnée	118 kg	141 l	1400 mm**
		Godet de curage série 13 avec contre-lame boulonnée	125 kg	152 l	1500 mm**

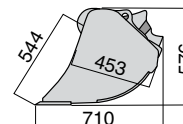
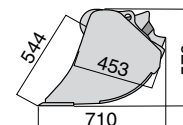
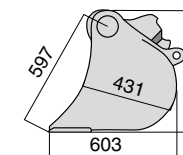
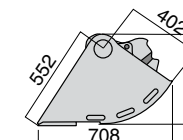
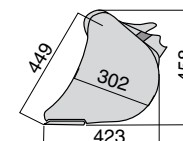


*Uniquement pour les SV17, ViO17, SV19.

** Veuillez vous référer au manuel des accessoires pour vérifier la stabilité de la machine en fonction de la configuration et des articles choisis (stabilité obtenue avec canopy + bras court + sans contrepoids additionnels : 295 kg).



Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
ViO50, ViO57, SV60	Godet de curage série 23	119 kg	171 l	1200 mm
	Godet de curage série 23	135 kg	200 l	1400 mm
	Godet de curage série 23	135 kg	216 l	1500 mm
	Godet de curage série 23	141 kg	230 l	1600 mm
	Godet de curage série 23 avec contre-lame boulonnée	169 kg	200 L	1400 mm
	Godet de curage série 23 avec contre-lame boulonnée	188 kg	230 l	1600 mm*
B7S, ViO80, SV86	Godet de curage (Profil P1)	175 kg	218 l	1000 mm
	Godet de curage (Profil P1)	200 kg	298 l	1250 mm
	Godet de curage (Profil P1)	228 kg	335 l	1500 mm
	Godet de curage (Profil P1)	239 kg	358 l	1600 mm
	Godet de curage (Profil P1)	249 kg	382 l	1700 mm
	Godet de curage (Profil P1)	259 kg	405 l	1800 mm
	Godet de curage (Profil CT3N)	264 kg	461 l	1700 mm
	Godet de curage (Profil P1) avec contre-lame boulonnée	272 kg	335 l	1500 mm
	Godet de curage (Profil P1) avec contre-lame boulonnée	285 kg	358 l	1600 mm
ViO80, SV86, SV100	Godet de curage (Profil 4CP1E)	286 kg	363 l	1500 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E)	302 kg	388 l	1600 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E)	316 kg	414 l	1700 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E)	331 kg	440 l	1800 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	330 kg	363 l	1500 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	348 kg	388 l	1600 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	365 kg	414 l	1700 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	383 kg	440 l	1800 mm**
SV120	Godet de curage (Profil 4CP1E)	286 kg	363 l	1500 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E)	302 kg	388 l	1600 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E)	316 kg	414 l	1700 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E)	331 kg	440 l	1800 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	330 kg	363 l	1500 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	348 kg	388 l	1600 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	365 kg	414 l	1700 mm
	Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	383 kg	440 l	1800 mm

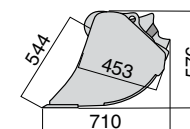
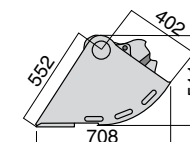
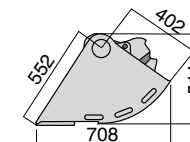


*Uniquement pour la ViO57 et la SV60.

**Uniquement pour la SV100.



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	B75W	Godet de curage (Profil P1)	175 kg	218 l	1000 mm
		Godet de curage (Profil P1)	200 kg	298 l	1250 mm
		Godet de curage (Profil P1)	228 kg	335 l	1500 mm
		Godet de curage (Profil P1)	239 kg	358 l	1600 mm
		Godet de curage (Profil P1) avec contre-lame boulonnée	272 kg	335 l	1500 mm
		Godet de curage (Profil P1) avec contre-lame boulonnée	285 kg	358 l	1600 mm
	B95W	Godet de curage (Profil P1)	175 kg	218 l	1000 mm
		Godet de curage (Profil P1)	200 kg	298 l	1250 mm
		Godet de curage (Profil P1)	228 kg	335 l	1500 mm
		Godet de curage (Profil P1)	239 kg	358 l	1600 mm
		Godet de curage (Profil P1)	249 kg	382 l	1700 mm
		Godet de curage (Profil P1)	259 kg	405 l	1800 mm
		Godet de curage (Profil P1) avec contre-lame boulonnée	272 kg	335 l	1500 mm
		Godet de curage (Profil P1) avec contre-lame boulonnée	285 kg	358 l	1600 mm
		Godet de curage (Profil P1) avec contre-lame boulonnée	298 kg	382 l	1700 mm
	B110W	Godet de curage (Profil 4CP1E)	286 kg	363 l	1500 mm
		Godet de curage (Profil 4CP1E)	302 kg	388 l	1600 mm
		Godet de curage (Profil 4CP1E)	316 kg	414 l	1700 mm
		Godet de curage (Profil 4CP1E)	331 kg	440 l	1800 mm
		Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	330 kg	363 l	1500 mm
		Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	348 kg	388 l	1600 mm
		Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	365 kg	414 l	1700 mm
		Godet de curage (Profil 4CP1E) avec contre-lame boulonnée	383 kg	440 l	1800 mm



GODET DE CURAGE INCLINABLE

Le godet de curage inclinable vous offre un degré de flexibilité supplémentaire. Vous pouvez créer des talus et des surfaces inclinées par rapport aux chenilles de la machine. C'est l'outil idéal pour les travaux de finition de routes, de création de talus et d'aménagement paysager.

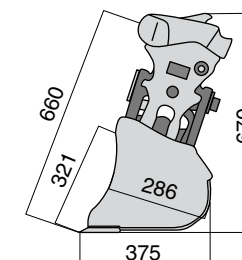
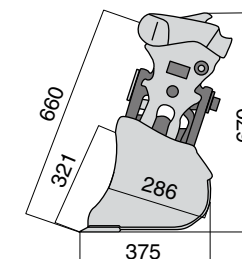
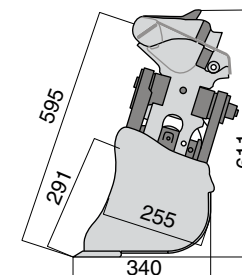
Les godets de curage inclinables 2×45° sont équipés d'un ou deux vérins selon la taille de la machine. Ils sont reliés à un joint très grand, équipé de bagues cémentées et de joints de rétention de graisse. Les pièces moulées, tant du côté de la tête que du corps, confèrent à nos godets de curage une résistance et une rigidité optimales.

Une contre lame boulonnée réversible peut être ajoutée pour protéger le bord d'attaque.



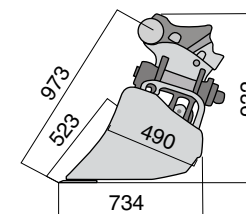
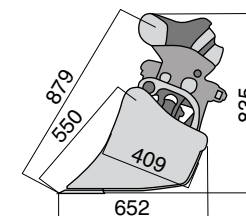
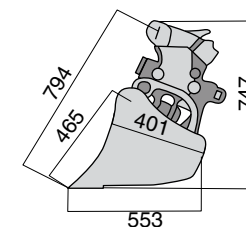


	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV17, ViO17, SV19	Godet de curage inclinable Profil 0IP1	106 kg	74 l	1000 mm
	SV22, ViO23	Godet de curage inclinable Profil 0IP1	115 kg	74 l	1000 mm
	SV26, ViO27, ViO27 ^{LW} , ViO33, ViO38	Godet de curage inclinable Profil 0IP1	118 kg	114 l	1200 mm





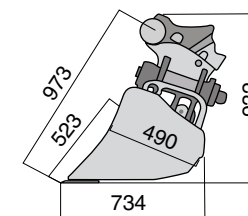
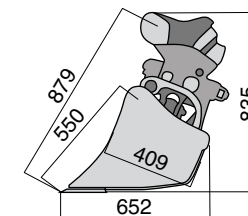
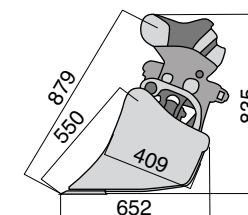
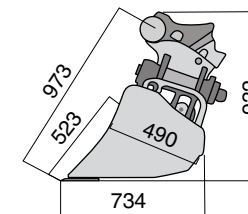
	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	ViO50, ViO57, SV60	Godet de curage inclinable série 2IP1	245 kg	233 l	1400 mm*
	B7S, ViO80, SV86	Godet de curage inclinable Profil 3IP1	302 kg	325 l	1500 mm
		Godet de curage inclinable Profil 3IP1	348 kg	348 l	1600 mm
	ViO80, SV86, SV100	Godet de curage inclinable Profil 4IP1	517 kg	416 l	1600 mm
		Godet de curage inclinable Profil 4IP1	535 kg	444 l	1700 mm
		Godet de curage inclinable Profil 4IP1	553 kg	471 l	1800 mm



* Uniquement avec bras court + contrepoids.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
SV120	Godet de curage inclinable Profil 4IP1	517 kg	416 l	1600 mm
	Godet de curage inclinable Profil 4IP1	535 kg	444 l	1700 mm
	Godet de curage inclinable Profil 4IP1	553 kg	471 l	1800 mm
B75W	Godet de curage inclinable Profil 3IP1	302 kg	325 l	1500 mm
	Godet de curage inclinable Profil 3IP1	348 kg	348 l	1600 mm
B95W	Godet de curage inclinable Profil 3IP1	302 kg	325 l	1500 mm
	Godet de curage inclinable Profil 3IP1	348 kg	348 l	1600 mm
B110W	Godet de curage inclinable Profil 4IP1	415 kg	416 l	1600 mm
	Godet de curage inclinable Profil 4IP1	334 kg	444 l	1700 mm
	Godet de curage inclinable Profil 4IP1	480 kg	471 l	1800 mm



GODET GRIFFE

Le godet griffe est un outil efficace dans toutes les situations où la préhension du matériau est difficile avec un godet traditionnel.

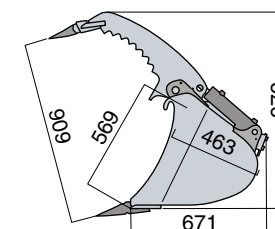
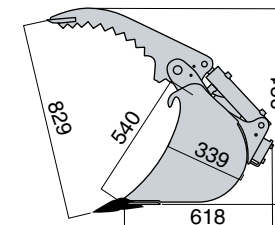
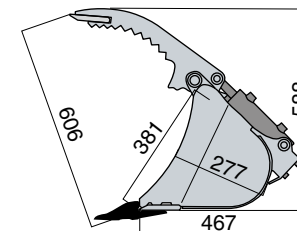
Deux griffes indépendantes permettent de fixer le matériau contre le godet pour les opérations de chargement, la manutention de roches, le ramassage de branches ou pour l'aménagement d'espaces verts publics.

Elles sont actionnées par la ligne auxiliaire standard de la pelle et les griffes sont maintenues en position par des clapets antiretour.





	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet griffe série 02 avec dents (Dents ESCO V13SYL)	76 kg	45 l	500 mm
	SV22, ViO23, SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Godet griffe série 13 avec dents (ESCO V13SYL)	162 kg	128 l	700 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Godet griffe série 23 avec dents (ESCO V17TYL)	235 kg	184 l	800 mm



*Veuillez vous référer au manuel des accessoires pour vérifier la stabilité de la machine en fonction de la configuration et des articles choisis (stabilité réalisée avec canopy + bras court + sans contrepoids additionnels : 295 kg).

GODET SQUELETTE

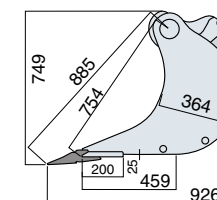
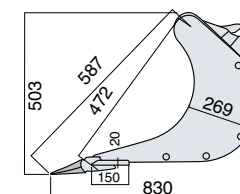
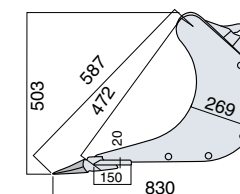
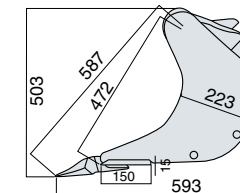
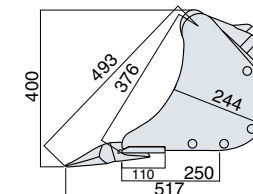
Les godets squelettes sont conçus pour le tri, l'arrangement et le tamisage des matériaux. Par exemple, vous pouvez placer des pavés et les séparer du sable dans lequel ils sont placés.

Le maillage de ce godet est créé par l'espacement des goussets verticaux et la distance entre les barres horizontales.





Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet squelette série 02 avec dents (Esco U25P)	55 kg	59 l	600 mm
SV22, ViO23, SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Godet squelette série 12 avec dents (Esco U25P)	82 kg	67 l	600 mm
	Godet squelette série 12 avec dents (Esco U25P)	88 kg	99 l	1000 mm
ViO50, ViO57, SV60	Godet squelette série 23 avec dents (Esco U25P)	181 kg	125 l	900 mm
	Godet squelette série 23 avec dents (Esco U25P)	132 kg	185 l	1400 mm
B7S, B75W, ViO80, SV86, B95W	Godet squelette série 32 avec dents (Esco V17TYL)	295 kg	247 l	1000 mm
ViO80, SV86, SV100, SV120	Godet squelette M4 avec dents (Esco U220S)	431 kg	518 l	1000 mm





DENT DE DÉROCTAGE

La dent de déroctage est un accessoire utilisé pour pénétrer dans les sols très durs et les briser. Elle permet de réaliser des travaux de concassage de roches, d'enlèvement de souches et d'ameublissement du sol.

Les dents de déroctage ACB+ vous permettent d'augmenter l'effort d'excavation de votre pelle : elles ont un rayon plus court que vos godets standard. Constituées d'un noyau central monobloc avec une grande section transversale, elles sont protégées par des protections latérales, vous permettant d'effectuer des tâches de concassage de roches en toute confiance.

Elles sont équipées à l'origine d'une dent pointue pour une pénétration optimale. Sa forme arrière arrondie permet de faire levier sur le sol pour un effet « pied de biche » efficace.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV08, ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Dent de déroctage (Esco 18TL)	24 kg
SV22, ViO23, SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Dent de déroctage (Esco U20P)	50 kg
ViO50, ViO57, SV60	Dent de déroctage (Esco U25P)	79 kg
B7S, ViO80, SV86, B75W, B95W	Dent de déroctage (Esco U25P)	113 kg
ViO80, SV86, SV100, SV120, B110W	Dent de déroctage (Esco U25P)	125 kg

PORTE-FOURCHES AVEC FOURCHES

Le porte-fourches est l'outil dédié à la manutention des palettes sur les chantiers.

Il existe deux versions :


\\ Une version simple, qui permet la fixation par attache rapide uniquement.



\\ Une version avec prédisposition sur la lame avant, permettant à l'utilisateur de fixer le porte-fourches à la lame, pour une utilisation sur les chantiers uniquement.



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Longueur	Capacité de charge
	B75W, B95W, B110W	Porte-fourches standard avec fourches	283 kg	1050 mm	1500 kg
		Porte-fourches avec prédisposition de lame avant avec fourches	332 kg	1050 mm	1500 kg

 Les fourches sont certifiées en tant qu'« équipement de levage » et sont réglables en largeur sur un châssis à glissières. Le tableau de levage de la machine doit être strictement respecté, en tenant compte du déport et du poids du porte-fourches. Des clapets antiretour additionnels sur le vérin de Godet sont également nécessaires.

Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec des fourches, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur le vérin de Godet.

\\ Attache rapide mécanique .34	🔗
\\ Attache rapide hydraulique 36	🔗
\\ Powertilt mécanique39	🔗
\\ Powertilt hydraulique41	🔗
\\ Godet rétro43	🔗
\\ Godet de curage47	🔗
\\ Godet de curage inclinable50	🔗
\\ Godet squelette.....52	🔗
\\ Dent de déroctage53	🔗
\\ Porte-fourches standard avec fourche54	🔗



L-SYSTEM PAR CSERI & CANGINI

Les accessoires, les attaches rapides et les Powertilts de la marque CSERI respectent des normes élevées de qualité et de sécurité.

Les produits sont fabriqués en Hardox, Raex HB 400 et en fonte de haute qualité. Yanmar propose la gamme CSERI d'attaches rapides ou de Powertilts, du modèle 01 à 08, en versions mécaniques ou hydrauliques, ainsi qu'une gamme complète d'outils.



ATTACHE RAPIDE MÉCANIQUE

L'interface de l'attache rapide L-System, placée entre l'extrémité du balancier et l'accessoire, vous permet de changer les accessoires de manière plus sûre et plus rapide qu'en retirant les goupilles.


Cette version se verrouille et se déverrouille à l'aide d'une clé à douille. L'opérateur effectue manuellement la procédure et surveille le verrouillage de l'accessoire.



SW01 et SW03



SW08

 *Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec un crochet de levage, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur les vérins (flèche et balancier) et d'un avertisseur de surcharge.*



Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV08, ViO10, ViO12	Attache rapide mécanique SW01	18 kg
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Attache rapide mécanique SW01 sans crochet de levage	20 kg
	Attache rapide mécanique SW01 avec crochet de levage (1T)	22 kg
SV22, ViO23	Attache rapide mécanique SW03 sans crochet de levage	37 kg
	Attache rapide mécanique SW03 avec crochet de levage (2T)	39 kg
SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Attache rapide mécanique SW03 sans crochet de levage	37 kg
	Attache rapide mécanique SW03 avec crochet de levage (2T)	38 kg
ViO50, ViO57, SV60	Attache rapide mécanique SW03 sans crochet de levage	37 kg
	Attache rapide mécanique SW03 avec crochet de levage (3T)	39 kg
B7S, ViO80, SV86, SV100	Attache rapide mécanique SW08 sans crochet de levage	75 kg
	Attache rapide mécanique SW08 avec crochet de levage (5T)	76 kg
SV120	Attache rapide mécanique SW08 sans crochet de levage	75 kg
	Mechanical quick coupler CSW08, avec crochet de levage (5T)	76 kg
B75W	Attache rapide mécanique SW08 sans crochet de levage	75 kg
	Attache rapide mécanique SW08 avec crochet de levage (5T)	76 kg
B95W	Attache rapide mécanique SW08 sans crochet de levage	75 kg
	Attache rapide mécanique SW08 avec crochet de levage (5T)	76 kg
B110W	Attache rapide mécanique SW08 sans crochet de levage	75 kg
	Attache rapide mécanique SW08 avec crochet de levage (5T)	76 kg



ATTACHE RAPIDE HYDRAULIQUE

Le modèle LifeLine HC est une attache rapide hydraulique dotée d'un dispositif de sécurité à griffes de dernière génération, conçue pour prévenir les accidents sur les chantiers. Grâce à la combinaison de 4 brevets dans les 3 systèmes de sécurité, c'est l'une des attaches rapides les plus sûres du marché.

L'attache est commandée par un bouton sur le tableau de bord qui permet à l'opérateur d'ouvrir et de fermer l'attache rapide. Avec la version hydraulique, vous améliorez votre productivité en restant dans votre machine.

L'attache rapide hydraulique LifeLine est disponible en 2 versions :



\ LIFELINE HC VERSION NORMALE - TECHNOLOGIE À 1 VANNE

Le modèle LifeLine HC est conçu pour éviter les accidents causés par la chute d'accessoires. Ceci est obtenu en rétrécissant l'angle d'ouverture des griffes. Les deux goupilles de sécurité sont étendues avant les goupilles de verrouillage pendant la procédure de verrouillage. Le positionnement des goupilles de sécurité garantit que la sécurité des griffes ne peut pas être endommagée lors de l'utilisation de l'attache rapide. En cas d'urgence, une grande partie de la force est dirigée vers le boîtier, garantissant ainsi une longue durée de vie au verrouillage des griffes.

Les goupilles de sécurité sont étendues avant les goupilles de verrouillage lorsque la commande d'actionnement (verrouillage) est actionnée. La goupille indicatrice reste visible et n'est entièrement rétractée dans le boîtier que lorsque les goupilles de verrouillage sont étendues à la longueur requise pour un verrouillage sécurisé. En cas de verrouillage incorrect, comme le montre l'image, le verrouillage des griffes est déjà activé.



Verrouillage incorrect

Les goupilles de verrouillage appuient contre la plaque arrière



Verrouillage des griffes activé

La goupille indicatrice est toujours visible et le verrouillage des griffes est déjà activé.



\\ LIFELINE HC VERSION SUPÉRIEURE - TECHNOLOGIE À 2 VANNES

Le modèle LifeLine HC version supérieure possède les mêmes caractéristiques que le modèle LifeLine HC et les améliore grâce à sa technologie brevetée à 2 vannes.

Le verrouillage de l'attache dans la bonne position est assuré par une goupille de contact située à l'arrière de l'attache rapide. Le déverrouillage est toujours possible grâce à notre technologie à 2 vannes. Si l'attache rapide n'est pas dans la bonne position dans le cadre de montage de l'accessoire, seules les goupilles de sécurité de la griffe de sécurité peuvent être étendues et non les goupilles de verrouillage. La goupille indicatrice rouge reste visible.

En positionnant correctement l'attache rapide dans le cadre de montage de l'accessoire, la goupille de contact est engagée, permettant l'extension des goupilles de verrouillage. Ce n'est que lorsque les goupilles de verrouillage et la sécurité des griffes sont dans la bonne position que la goupille indicatrice ne sera plus visible.

Ainsi, un verrouillage sécurisé est garanti avec le modèle LifeLine HC version supérieure une fois que la goupille indicatrice est entièrement rétractée dans le boîtier. Le modèle LifeLine HC version supérieure combine 4 brevets et 3 systèmes de sécurité, ce qui en fait l'une des attaches rapides hydrauliques les plus sûres de sa génération.



Positionnement incorrect

L'extension des goupilles de verrouillage n'est possible que dans la position correcte. Cependant, le verrouillage des griffes reste actif. La goupille indicatrice est entièrement visible.



Positionnement correct

L'extension des goupilles de verrouillage n'est autorisée que dans la position correcte. La goupille indicatrice est rétractée.

Pour ce produit, la machine doit être équipée d'une ligne de commande pour attache rapide hydraulique.

! Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec un crochet de levage, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur les vérins (flèche et balancier) et d'un avertisseur de surcharge.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV17, SV17e, ViO17, SV19	Attache rapide hydraulique HC01 sans crochet de levage	27 kg
	Attache rapide hydraulique HC01 avec crochet de levage (1T)	29 kg
ViO23	Attache rapide hydraulique HC03 sans crochet de levage	39 kg
	Attache rapide hydraulique HC03 avec crochet de levage (2T)	40 kg
SV26, ViO27, ViO27Lw	Attache rapide hydraulique HC03 sans crochet de levage	43 kg
	Attache rapide hydraulique LifeLine HC03 avec crochet de levage (2T)	44 kg
ViO33, ViO38	Attache rapide hydraulique HC03 sans crochet de levage	43 kg
	Attache rapide hydraulique HC03 avec crochet de levage (2T)	44 kg
ViO50, ViO57, SV60	Attache rapide hydraulique HC03 supérieure sans crochet de levage	46 kg
	Attache rapide hydraulique HC03 supérieure avec crochet de levage (3T)	48 kg
B7S	Attache rapide hydraulique HC08 supérieure sans crochet de levage	97 kg
	Attache rapide hydraulique HC08 supérieure avec crochet de levage (5T)	100 kg
ViO80, SV86, SV100	Attache rapide hydraulique HC08 supérieure sans crochet de levage	97 kg
	Attache rapide hydraulique HC08 supérieure avec crochet de levage (5T)	100 kg
B75W, B95W	Attache rapide hydraulique HC08 supérieure sans crochet de levage	99 kg
	Attache rapide hydraulique HC08 supérieure avec crochet de levage (3T)	101 kg
B110W, SV120	Attache rapide hydraulique HC08 supérieure sans crochet de levage	111 kg
	Attache rapide hydraulique HC08 supérieure avec crochet de levage (5T)	113 kg




POWERTILT MÉCANIQUE

Les attaches Powertilt permettent d'incliner les accessoires jusqu'à 180 degrés. La combinaison parfaite fournit les avantages d'une attache rapide et d'un moteur inclinable.

Les attaches Powertilt vous permettent d'effectuer davantage de tâches dans les délais, dans des conditions plus sûres et d'assurer une rentabilité optimale.

Le système Powertilt est doté d'une partie supérieure reliée au Godet et à la fonction d'inclinaison (PT), qui peut atteindre un angle de 90° dans les deux sens, et d'une partie inférieure constituée d'une attache L-System.

La version mécanique se verrouille et se déverrouille à l'aide d'une clé à douille. L'opérateur effectue manuellement la procédure et surveille le verrouillage de l'accessoire.

 *Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec un crochet de levage, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur les vérins (flèche et balancier) et d'un avertisseur de surcharge.*



Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Power tilt PT4,5 avec attache rapide mécanique CSW01	45 kg
	Power tilt PT4,5 avec attache rapide mécanique CSW01 avec crochet de levage (1T)	47 kg
SV22, ViO23	Power tilt PT030 avec attache rapide mécanique SW03	70 kg
	Power tilt PT030 avec attache rapide mécanique SW03 avec crochet de levage	72 kg
SV26, ViO27, ViO27Lw	Power tilt PT030 avec attache rapide mécanique SW03	65 kg
	Power tilt PT030 avec attache rapide mécanique SW03 avec crochet de levage	67 kg
ViO33, ViO38	Power tilt PT050 avec attache rapide mécanique SW03	70 kg
	Power tilt PT050 avec attache rapide mécanique SW03 avec crochet de levage (2T)	72 kg
ViO50	Power tilt PT050 avec attache rapide mécanique SW03 sans crochet de levage	80 kg
	Power tilt PT050 avec attache rapide mécanique SW03 avec crochet de levage (3T)	82 kg
ViO57, SV60	Power tilt PT070 avec attache rapide mécanique SW03	133 kg
	Power tilt PT070 avec attache rapide mécanique SW03 avec crochet de levage (3T)	135 kg
ViO80, B7S, SV86, SV100, SV120	Power tilt PT100 avec attache rapide mécanique SW08 sans crochet de levage	180 kg
	Power tilt PT100 avec attache rapide mécanique SW08 avec crochet de levage (5T)	183 kg
B75W	Power tilt PT070 avec attache rapide mécanique SW08 sans crochet de levage	140 kg
	Power tilt PT070 avec attache rapide mécanique SW08 avec crochet de levage (3T)	142 kg
B95W	Power tilt PT100 avec attache rapide mécanique SW08 sans crochet de levage	180 kg
	Power tilt PT100 avec attache rapide mécanique SW08 avec crochet de levage (5T)	183 kg
B110W	Power tilt PT100 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure sans crochet de levage	228 kg
	Power tilt PT100 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure avec crochet de levage (5T)	231 kg



POWERTILT HYDRAULIQUE

Les attaches Powertilt permettent d'incliner les accessoires jusqu'à 180 degrés. La combinaison parfaite fournit les avantages d'une attache rapide et d'un moteur inclinable. Les attaches Powertilt vous permettent d'effectuer davantage de tâches dans les délais, dans des conditions plus sûres et d'assurer une rentabilité optimale.

Le système Powertilt est doté d'une partie supérieure reliée au Godet et à la fonction d'inclinaison (PT), qui peut atteindre un angle de 90° dans les deux sens, et d'une partie inférieure constituée d'une attache L-System (CSW).





La version hydraulique est verrouillée et déverrouillée par un bouton sur le tableau de bord qui permet à l'opérateur d'ouvrir et de fermer l'attache rapide. Avec la version hydraulique, vous améliorez votre productivité en restant dans votre machine.

Pour ce produit, la machine doit être équipée d'une ligne de commande pour attache rapide hydraulique.

! Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec un crochet de levage, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur les vérins (flèche et balancier) et d'un avertisseur de surcharge.

Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV17, SV17e, ViO17, SV19	Powertilt PT4,5 avec attache rapide hydraulique HC01 sans crochet de levage	59 kg
	Powertilt PT4,5 avec attache rapide hydraulique HC01 avec crochet de levage (1T)	60 kg
ViO23	Powertilt PT030 avec attache rapide hydraulique HC03 sans crochet de levage	73 kg
	Powertilt PT030 avec attache rapide hydraulique HC03 avec crochet de levage (2T)	74 kg
SV26, ViO27, ViO27Lw	Powertilt PT030 avec attache rapide hydraulique HC03 (ViO26-27; SV26) sans crochet de levage	76 kg
	Powertilt PT030 avec attache rapide hydraulique HC03 (ViO26-27; SV26) avec crochet de levage (2T)	77 kg
ViO33, ViO38	Powertilt PT050NG avec attache rapide hydraulique HC03 (ViO33-38) sans crochet de levage	91 kg
	Powertilt PT050NG avec attache rapide hydraulique HC03 (ViO33-38) avec crochet de levage (2T)	92 kg
ViO50	Powertilt PT050NG avec attache rapide hydraulique HC03 supérieure sans crochet de levage	94 kg
	Powertilt PT050NG avec attache rapide hydraulique HC03 supérieure avec crochet de levage (3T)	96 kg
ViO57, SV60	Powertilt PT070 avec attache rapide hydraulique HC03 supérieure sans crochet de levage	139 kg
	Powertilt PT070 avec attache rapide hydraulique HC03 supérieur avec crochet de levage (3T)	141 kg
B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120	Powertilt PT100 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure sans crochet de levage	216 kg
	Powertilt PT100 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure avec crochet de levage (5T)	219 kg
B75W	Powertilt PT070 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure (B75W) sans crochet de levage	193 kg
	Powertilt PT070 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure (B75W) avec crochet de levage (3T)	195 kg
B95W	Powertilt PT100 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure sans crochet de levage	217 kg
	Powertilt PT100 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure avec crochet de levage (5T)	220 kg
B110W	Powertilt PT100 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure sans crochet de levage	228 kg
	Powertilt PT100 avec attache rapide hydraulique HC08 supérieure avec crochet de levage (5T)	231 kg



GODET RÉTRO

Le godet rétro est l'outil classique de la pelle. Différentes largeurs sont disponibles pour vos travaux d'excavation, de terrassement ou de chargement de matériaux.

Ce godet a un profil profond, conçu pour éviter les frottements dans les tranchées. Il est livré de série avec un double fond pour une longévité maximale.

Réalisé avec une poutre-caisson, ce godet est équipé en version standard de Hardox 400.






	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV08, ViO10, ViO12	Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 0.5 avec dents soudées KingMet MG5L	21 kg	14 l	250mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 0.5 avec dents soudées KingMet MG5L	23 kg	18 l	300mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 0.5 avec dents soudées KingMet MG5L	25 kg	21 l	350mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 0.5 avec dents soudées KingMet MG5L	27 kg	25 l	400mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 0.5 avec dents soudées KingMet MG5L	31 kg	32 l	500mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents soudées KingMet MG5L	26 kg	16 l	200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents soudées KingMet MG5L	28 kg	21 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents soudées KingMet MG5L	33 kg	27 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents soudées KingMet MG5L	38 kg	39 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents soudées KingMet MG5L	44 kg	51 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents soudées KingMet MG5L	49 kg	62 l	600mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents boulonnées C468000	27 kg	16 l	200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents boulonnées C468000	33 kg	21 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents boulonnées C468000	36 kg	27 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents boulonnées C468000	41 kg	39 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents boulonnées C468000	46 kg	51 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW01 - type 1 avec dents boulonnées C468000*	51 kg	62 l	600 mm
	SV22, ViO23	Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2 avec dents soudées KingMet MG5L	43 kg	30 l	250mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2 avec dents soudées KingMet MG5L	48 kg	38 l	300mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2 avec dents soudées KingMet MG5L	53 kg	55 l	400mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2 avec dents soudées KingMet MG5L	61 kg	73 l	500mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2 avec dents soudées KingMet MG5L	76 kg	90 l	600mm
	SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2.5 avec dents soudées KingMet MG5L	51 kg	40 l	250mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2.5 avec dents soudées KingMet MG5L	55 kg	50 l	300mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2.5 avec dents soudées KingMet MG5L	64 kg	75 l	400mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2.5 avec dents soudées KingMet MG5L	73 kg	100 l	500mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2.5 avec dents soudées KingMet MG5L	81 kg	125 l	600mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2.5 avec dents soudées KingMet MG5L	91 kg	150 l	700mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique , SW03 - type 2.5 avec dents soudées KingMet MG5L	101 kg	175 l	800 mm**

*Uniquement pour la SV19.

**Uniquement pour la ViO38.



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	ViO50, ViO57, SV60	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW03 - type 3 avec dents soudées KingMet MG5L	69 kg	67 l	300mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW03 - type 3 avec dents soudées KingMet MG5L	78 kg	98 l	400mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW03 - type 3 avec dents soudées KingMet MG5L	89 kg	130 l	500mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW03 - type 3 avec dents soudées KingMet MG5L	98 kg	163 l	600mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW03 - type 3 avec dents soudées KingMet MG5L	109 kg	197 l	700mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW03 - type 3 avec dents soudées KingMet MG5L	119 kg	230 l	800mm
	B7S, ViO80, SV86	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	117 kg	80 l	325 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	131 kg	118 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	149 kg	158 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	163 kg	199 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	195 kg	284 l	800 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	213 kg	327 l	900 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	228 kg	368 l	1000 mm
	SV100	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	148 kg	113 l	325 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	163 kg	146 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	187 kg	195 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	205 kg	247 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	226 kg	300 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	247 kg	354 l	800 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	264 kg	408 l	900 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	282 kg	462 l	1000 mm
	SV120	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	323 kg	563 l	1200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	148 kg	113 l	325 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	163 kg	146 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	187 kg	195 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	205 kg	247 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	226 kg	300 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	247 kg	354 l	800 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	264 kg	408 l	900 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	282 kg	462 l	1000 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	323 kg	563 l	1200 mm



Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
B75W	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	117 kg	80 l	325 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	131 kg	118 l	400 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	149 kg	158 l	500 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	163 kg	199 l	600 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	179 kg	241 l	700 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	195 kg	284 l	800 mm
B95W	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	117 kg	80 l	325 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	131 kg	118 l	400 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	149 kg	158 l	500 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	163 kg	199 l	600 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	179 kg	241 l	700 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	195 kg	284 l	800 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	213 kg	327 l	900 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4 avec dents soudées KingMet MG5L	228 kg	368 l	1000 mm
B110W	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	148 kg	113 l	325 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	163 kg	146 l	400 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	187 kg	195 l	500 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	205 kg	247 l	600 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	226 kg	300 l	700 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	247 kg	354 l	800 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	264 kg	408 l	900 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	282 kg	462 l	1000 mm
	Godet rétro à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5 avec dents soudées KingMet MG5L	323 kg	563 l	1200 mm



GODET DE CURAGE


Le godet de curage offre une large ouverture. Il est utilisé pour les travaux de finition tels que le nettoyage des fossés, la création de talus et le nivellement.

Un godet de curage, contrairement à un godet rétro, n'a pas de dents. Il est lisse, ce qui lui permet d'aplatir les surfaces aussi efficacement que possible.

Une contrelame boulonnée réversible peut être ajoutée pour protéger le bord d'attaque.






	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV08, ViO10, ViO12	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW01 - type 0.5	29 kg	22 l	600mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW01 - type 0.5	35 kg	30 l	800mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW01 - type 1	52 kg	54 l	850 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW01 - type 1	56 kg	66 l	1000mm*
	SV22, ViO23	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 2	70 kg	73 l	850mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 2	79 kg	87 l	1000mm
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 2.5	90 kg	116 l	1000mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 2.5	103 kg	140 l	1200mm**
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 2.5	110 kg	153 l	1300mm**
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 2.5	116 kg	165 l	1400mm**
	ViO50, ViO57, SV60	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 3	139 kg	175 l	1200mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 3	148 kg	190 l	1300mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 3	157 kg	205 l	1400mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 3	167 kg	220 l	1500mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW03 - type 3	176 kg	236 l	1600mm
	B7S, ViO80, SV86	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08 - type 4	246 kg	282 l	1500 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08 - type 4	259 kg	302 l	1600 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08 - type 4	293 kg	342 l	1800 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08 - type 4	318 kg	382 l	2000 mm
	SV100	Godet de curage, verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	263 kg	330 l	1500 mm
		Godet de curage, verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	277 kg	353 l	1600 mm
		Godet de curage, verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	314 kg	400 l	1800 mm
		Godet de curage, verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	341 kg	447 l	2000 mm
	SV120	Godet de curage, verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	263 kg	330 l	1500 mm
		Godet de curage, verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	277 kg	353 l	1600 mm
		Godet de curage, verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	314 kg	400 l	1800 mm
		Godet de curage, verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	341 kg	447 l	2000 mm

*Non disponible pour SV15.

**Veuillez-vous référer au manuel ci-joint pour vérifier la stabilité de la machine en fonction de la configuration et des articles choisis (stabilité réalisée avec cabine + bras court + sans contrepoids supplémentaires : 295 kg).

Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
B75W	Godet de curage, rigide, à verrouillage symétrique, SW08, type 4	246 kg	282 l	1500 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08, type 4	259 kg	302 l	1600 mm
B95W	Godet de curage, rigide, à verrouillage symétrique, SW08, type 4	246 kg	282 l	1500 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08, type 4	259 kg	302 l	1600 mm
	Godet de curage, rigide, à verrouillage symétrique, SW08, type 4	293 kg	342 l	1800 mm
B110W	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	263 kg	330 l	1500 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	277 kg	353 l	1600 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	314 kg	400 l	1800 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique, SW08 - type 4.5	341 kg	447 l	2000 mm

GODET DE CURAGE INCLINABLE

Le godet de curage inclinable vous offre un degré de flexibilité supplémentaire. Vous pouvez créer des talus et des surfaces inclinées par rapport aux chenilles de la machine. C'est l'outil idéal pour les travaux de finition de routes, de création de talus et d'aménagement paysager.


Les godets de curage inclinables 2×45° sont équipés d'un ou deux vérins selon la taille de la machine. Ils sont reliés à un joint très grand, équipé de bagues cémentées et de joints de rétention de graisse.

Les pièces moulées, tant du côté de la tête que du corps, confèrent à nos godets de curage une résistance et une rigidité optimales.

Une contre lame boulonnée réversible peut être ajoutée pour protéger le bord d'attaque.





	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet de curage inclinable, SW01 - type 1	94 kg	54 l	850 mm
		Godet de curage inclinable, SW01 - type 1	102 kg	66 l	1000 mm
	SV22, ViO23	Godet de curage inclinable, SW03 - type 2	113 kg	73 l	850 mm
		Godet de curage inclinable, SW03 - type 2	121 kg	87 l	1000mm
	SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Godet de curage inclinable, SW03 - type 2.5	145 kg	116 l	1000 mm*
		Godet de curage inclinable, SW03 - type 2.5	159 kg	140 l	1200 mm*
		Godet de curage inclinable, SW03 - type 2.5	165 kg	153 l	1300 mm*
		Godet de curage inclinable, SW03 - type 2.5	172 kg	165 l	1400 mm**,**
	ViO50, ViO57, SV60	Godet de curage inclinable, SW03 - type 3	187 kg	175 l	1200 mm
		Godet de curage inclinable, SW03 - type 3	205 kg	205 l	1400 mm
		Godet de curage inclinable, SW03 - type 3	213 kg	220 l	1500 mm
		Godet de curage inclinable, SW03 - type 3	222 kg	236 l	1600 mm
		Godet de curage inclinable, SW03 - type 3	245 kg	267 l	1800 mm***
	B7S, ViO80, SV86	Godet de curage inclinable, SW08 - type 4	342 kg	282 l	1500 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4	355 kg	302 l	1600 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4	388 kg	342 l	1800 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4	412 kg	382 l	2000 mm
	SV100	Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	358 kg	330 l	1500 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	370 kg	353 l	1600 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	407 kg	400 l	1800 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	433 kg	447 l	2000 mm
	SV120	Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	358 kg	330 l	1500 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	370 kg	353 l	1600 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	407 kg	400 l	1800 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	433 kg	447 l	2000 mm
	B75W	Godet de curage inclinable, SW08 - type 4	342 kg	282 l	1500 mm
	B95W	Godet de curage inclinable, SW08 - type 4	342 kg	282 l	1500 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4	355 kg	302 l	1600 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4	388 kg	342 l	1800 mm
	B110W	Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	358 kg	330 l	1500 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	370 kg	353 l	1600 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	407 kg	400 l	1800 mm
		Godet de curage inclinable, SW08 - type 4.5	433 kg	447 l	2000 mm

* Veuillez vous référer au manuel des accessoires pour vérifier la stabilité de la machine en fonction de la configuration et des articles choisis (stabilité réalisée avec canopy + bras court + sans contrepoids additionnels : 295 kg).


** Uniquement pour la ViO38.

*** Uniquement pour la SV60.



GODET SQUELETTE

L'acier haute résistance et la structure renforcée rendent le godet squelette robuste et durable. C'est le choix idéal pour séparer les pierres et les agrégats, même dans l'eau, et pour la remise en état des terres.

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet squelette à verrouillage symétrique* VE38-SW01 avec dents (Type ESCO)	46 kg	49 l	500 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique* VE38-SW01 avec dents (Type ESCO)	52 kg	55 l	600 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique* VE38-SW01 avec dents (Type ESCO)	56 kg	61 l	700 mm
	SV22, ViO23	Godet squelette à verrouillage symétrique* VE45-SW03 avec dents (Type ESCO)	68 kg	60 l	600 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique* VE45-SW03 avec dents (Type ESCO)	74 kg	70 l	700 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique* VE38-SW03 avec dents (Type ESCO)	82 kg	85 l	800 mm
	SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Godet squelette à verrouillage symétrique* VE53 -SW03 avec dents (Type ESCO)	100 kg	142 l	700 mm*
		Godet squelette à verrouillage symétrique* VE53 -SW03 avec dents (Type ESCO)	112 kg	166 l	800 mm*
		Godet squelette à verrouillage symétrique* VE53 -SW03 avec dents (Type ESCO)	120 kg	190 l	900 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Godet squelette à verrouillage symétrique* VE62-SW03 avec dents (Type ESCO)	165 kg	190 l	800 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique* VE62-SW03 avec dents (Type ESCO)	182 kg	259 l	900 mm**
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Godet squelette à verrouillage symétrique* VE 73-SW08 avec dents (Type ESCO)	258 kg	296 l	800 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique* VE 73-SW08 avec dents (Type ESCO)	282 kg	340 l	900 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique* VE 73-SW08 avec dents (Type ESCO)	299 kg	384 l	1000 mm

* Veuillez vous référer au manuel des accessoires pour vérifier la stabilité de la machine en fonction de la configuration et des articles choisis (stabilité réalisée avec canopy + bras court + sans contrepoids additionnels : 295 kg)

** Uniquement pour la ViO57 et la SV60.



DENT DE DÉROCTAGE

La dent de déroctage est un accessoire utilisé pour pénétrer dans les sols très durs et les briser. Elle permet de réaliser des travaux de concassage de roches, d'enlèvement de souches et d'ameublissement du sol.

Les dents de déroctage CANGINI vous permettent d'augmenter l'effort d'excavation de votre pelle : elles ont un rayon plus court que vos godets standard. Constituées d'un noyau central monobloc avec une grande section transversale, elles sont protégées par des protections latérales, vous permettant d'effectuer des tâches de concassage de roches en toute confiance. Elles sont équipées à l'origine d'une dent pointue pour une pénétration optimale. Sa forme arrière arrondie permet de faire levier sur le sol pour un effet « pied de biche » efficace.


	Compatibilité des machines	Désignation	Poids
	SV08, ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Dent de déroctage RCB 45-SW01 (Esco DTE13)	34 kg
	SV22, ViO23, SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Dent de déroctage RCB 45-SW03 (Esco DTE13)	44 kg
	ViO50, ViO57, SV60	Dent de déroctage RCB 67-SW03 (Esco DTE17)	81 kg
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Dent de déroctage RCB 80-SW08 (Esco DTE19)	154 kg




PORTE-FOURCHES STANDARD AVEC FOURCHE

Le porte-fourches est l'outil dédié à la manutention des palettes sur les chantiers. Les fourches sont certifiées en tant qu'« équipement de levage » et sont réglables en largeur sur un châssis à glissières. Le tableau de charge de la machine doit être strictement respecté, en tenant compte du déport et du poids du porte-fourches.

Des clapets antiretour additionnels sur le vérin de Godet sont également nécessaires.

 *Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec des fourches, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur le vérin de Godet.*

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Longueur	Capacité de charge
	B75W	Porte-fourches, avec fourches pour système d'attache rapide L-System Cseri	139 kg	1200 mm	1800 kg
	B95W	Porte-fourches, avec fourches pour système d'attache rapide L-System Cseri	139 kg	1200 mm	1800 kg
	B110W	Porte-fourches, avec fourches pour système d'attache rapide L-System Cseri	139 kg	1200 mm	1800 kg

\\ Tiltrotateur	56	🔗
\\ Attache rapide mécanique...78	78	🔗
\\ Attache rapide hydraulique..80	80	🔗
\\ Attache inclinable.....82	82	🔗
\\ Godet rétro	83	🔗
\\ Godet de curage	87	🔗
\\ Godet squelette.....89	89	🔗
\\ Dent de déroctage	91	🔗
\\ Porte-fourches standard avec fourche	92	🔗



S-SYSTEM PAR STEELWRIST & CANGINI

Notre gamme de produits Steelwrist comprend des tiltrotateurs, des attaches rapides, des attaches inclinables et une gamme complète d'outils. Ces produits intègrent la technologie brevetée « Front Pin Hook » pour répondre aux exigences de sécurité les plus élevées sur tous les marchés.

Notre objectif est d'améliorer les performances de nos pelles, notamment grâce à l'utilisation de tiltrotateurs. Ces accessoires sont le meilleur investissement pour maximiser l'efficacité de votre pelle, la rendant plus rapide et plus précise.

TILTROTATEUR

Ces tiltrotateurs présentent une faible hauteur, un angle d'inclinaison élevé et un rapport résistance/poids imbattable grâce aux composants en acier moulé.

Avec une rotation à 360° et une inclinaison à 45° dans les deux sens, le tiltrotateur s'ouvre pour de nouveaux types de travaux. Les opérateurs expérimentés de tiltrotateurs estiment généralement les améliorations de productivité entre 20 et 30 %, selon le type de travail, libérant véritablement le potentiel de la pelle.

Le pivot à haut débit de Steelwrist établit une nouvelle norme pour le circuit hydraulique compact à haut débit, améliorée par le circuit hydraulique à haut débit et les capteurs de rotation.

Cela vous permettra d'utiliser des outils de travail motorisés comme jamais auparavant ou simplement d'utiliser votre tiltrotateur d'une manière plus économe en carburant.

Le pivot à haut débit peut également inclure une connexion électrique qui peut contrôler les vannes sur un outil de travail sous le tiltrotateur. Un nouveau capteur de rotation absolue robuste et facilement étalonné dans le pivot a été introduit sur le modèle X12. Il fournit des données plus précises aux systèmes de contrôle de la machine.



Désignation	X 04	X06	X 07	X 12	S 40	S 45	S 50	Montage direct	Sandwich	Préhenseur	4 flexibles	2 flexibles	Bras court	Contrepoids
Cabine ViO27	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
Cabine SV26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	□
Canopy SV26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
Cabine ViO33	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
Canopy ViO33	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
Cabine ViO38	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
Canopy ViO38	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
ViO50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
ViO57	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
SV60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
B7 S, Vi80, SV86, SV100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
B75W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
B95W, B110W, SV120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■

● Non disponible ● Disponible
■ Obligatoire □ Recommandé

QUEL MONTAGE CHOISIR ?

\ MONTAGE DIRECT

Dans une configuration à montage direct, le tiltrotateur est monté en permanence sur le bras du Godet de la pelle.

\ MONTAGE SANDWICH

Dans une configuration en sandwich, l'attache rapide de la machine est d'abord montée sur le bras du Godet de la pelle. La partie supérieure du tiltrotateur est alors dotée du même type de support qu'un godet, ce qui signifie qu'il peut être récupéré avec l'attache rapide de la machine.



SYSTÈME SANDWICH

- \ Obligatoire lors de l'utilisation de brise-roches hydrauliques
- \ Retrait facile du tiltrotateur (lors de l'utilisation d'un godet dans une tranchée étroite)

SYSTÈME DIRECT

- \ Interdit lors de l'utilisation de brise-roches hydrauliques
- \ Gain en termes de poids et de hauteur
- \ Économie d'une attache rapide



À PROPOS DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Il existe deux types de systèmes de contrôle pour contrôler le tiltrotateur sur une pelle.

SYSTÈME À 4 FLEXIBLES

Avec le système à quatre flexibles, le tiltrotateur est équipé de vannes marche/arrêt et le débit est contrôlé uniquement depuis la pelle.

Les systèmes à quatre flexibles sont souvent utilisés pour les pelles compactes, car ils sont moins chers.

Système à 4 flexibles	Circuit hydraulique de la pelle	Tiltrotateur			Commentaires
		Système de contrôle	Fonction	Type de vanne	
	Circuit 1, double sens, à commande proportionnelle depuis la pelle, les joysticks d'origine doivent avoir des rouleaux ou similaires.	-	Rotation	Marche/Arrêt (non directionnel)	Rotation contrôlée directement depuis la machine. Contrôle du débit en fonction du circuit hydraulique de la pelle.
	Circuit 2, double sens, commandé proportionnellement depuis la pelle, le joystick d'origine doit avoir des rouleaux ou similaires.	Contrôle marche/arrêt	Inclinaison	Marche/Arrêt (non directionnel)	L'inclinaison, les fonctions supplémentaires et le verrouillage partagent le même circuit, et une seule fonction peut être utilisée à la fois. Contrôle du débit en fonction du circuit hydraulique de la pelle.

SYSTÈME À 2 FLEXIBLES

Le système à deux flexibles permet d'utiliser toutes les fonctions simultanément, offrant ainsi une solution plus raffinée.

Dans un système à deux flexibles, le système de contrôle du tiltrotateur s'occupe de tout.

Système à 2 flexibles	Circuit hydraulique de la pelle	Tiltrotateur			Commentaires
		Système de contrôle	Fonction	Type de vanne	
	Un circuit, un seul sens. Les joysticks d'origine seront remplacés par des joysticks Steelwrist avec rouleaux.	Régulation proportionnelle avec compensation si plusieurs fonctions s'exécutent simultanément	Rotation	Proportionnelle (directionnelle)	Toutes les fonctions peuvent être utilisées simultanément.
			Inclinaison	Proportionnelle (directionnelle)	
			Extra 1 (option avec préhenseur)	Proportionnelle (directionnelle)	
			Extra 2 (outils de travail)	Proportionnelle (directionnelle)	
			Verrouillage de l'attache	Marche/Arrêt (non directionnel)	



PINCE DE PRÉHENSION

La pince de préhension est un outil incroyable qui augmente encore plus votre productivité. La pince de préhension s'ouvre largement, se ferme presque entièrement, possède des protections de tuyaux et ne gêne pas l'excavation. Bien sûr, elle peut être installée ultérieurement.



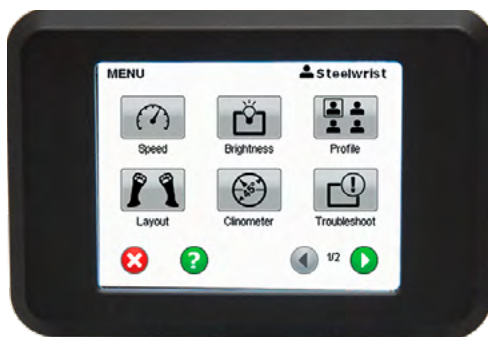


CONTRÔLE DU TILTROTATEUR

Avec la version à deux flexibles, toutes les fonctions hydrauliques du tiltrotateur sont contrôlées proportionnellement à l'aide de rouleaux sur les joysticks L8 pour obtenir la meilleure précision. Les joysticks multifonctionnels L8 sont parfaitement adaptés au pilotage ergonomique de haute précision des tiltrotateurs.

Les rouleaux sont placés à l'avant et à l'arrière du joystick et plusieurs fonctions peuvent être facilement contrôlées en même temps. Le circuit électronique et le circuit hydraulique assurent un contrôle optimal de toutes les fonctions du tiltrotateur.

De plus, un écran X Control est installé dans la cabine, vous permettant de programmer toutes les fonctions de votre tiltrotateur.



DIRECTION DES ROUES POUR PELLE SUR PNEUS

Grâce à la direction des roues, l'opérateur n'a pas besoin de lâcher les joysticks lorsqu'il déplace la machine sur le chantier. Le travail se déroule sans problème et la machine peut être contrôlée et déplacée sans interrompre le travail. Les roues sont commandées à l'aide de la molette de l'index gauche, ce qui permet d'utiliser d'autres fonctions simultanément avec le même joystick.

La direction des roues a fait l'objet de tests et d'évaluations approfondis et répond aux exigences de sécurité de la directive Machines sur tous les marchés.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	X04 SW	X04 DF
Attache rapide Tiltrotateur	S40	S40
Couple d'arrachement max.	35 kNm	35 kNm
Poids de	120 kg	120 kg
Hauteur	343 mm	324 mm
Longueur	523 mm	570 mm
Largeur du vérin	499 mm	437 mm
Angle d'inclinaison max.	±45°	±45°
Largeur maximale du bras de balancier	-	142 mm
Diamètre de goupille	-	35-35 mm
Distance des goupilles (mesure cc)	-	130-240 mm
Couple d'inclinaison	10,6 kNm	10,6 kNm
Couple de rotation	3,9 kNm	3,9 kNm
AUX hydraulique avec préhenseur	1	1
AUX hydraulique sans préhenseur	1	1
Crochet de levage	-	1 t
Débit d'huile	28 l/min	28 l/min
Pression max.	210 bar	210 bar
Pression max AUX séparé	-	-
Solution de sécurité	FPH	FPH

SW = Système sandwich

DF = Système à montage direct



MONTAGE USINE

Compatibilité des machines	Désignation
SV26, ViO27, ViO33, ViO38	Tiltrotateur Direct Fit System CS9 system (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires
	Tiltrotateur X04 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Système CS9 à 4 flexibles avec Joysticks d'origine conservés. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. (Bras court et contrepoids sont obligatoires pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur Sandwich System CS9 system (4 hoses) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X04 Sandwich* : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Système CS9 à 4 flexibles avec Joysticks d'origine conservés. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage (Cabine + bras court + contrepoids obligatoires pour livraison avec machine)

ACCESSOIRES SEULS

Compatibilité des machines	Désignation
SV26, ViO27, ViO33, ViO38	Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'installer les options suivantes sur la machine : Tiltrotateur Direct Fit = bras court + contrepoids / Tiltrotateur Sandwich = cabine + bras court + contrepoids + ligne d'attache rapide hydraulique
	Tiltrotateur Direct Fit System CS9 system** (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires
	Tiltrotateur X04 Direct Fit* : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)
	Tiltrotateur Sandwich System CS9 system** (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X04 Sandwich* : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.

*Non disponible pour la VIO 27.

**Le système CS9 (4 flexibles) 17AA7781002 doit être sélectionné en option.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	X06 SW	X06 DF
Attache rapide Tiltrotateur	S40	S40
Couple d'arrachement max.	45 kNm	45 kNm
Poids de	140 kg	140 kg
Hauteur	343 mm	345 mm
Longueur	527 mm	579 mm
Largeur du vérin	491 mm	477 mm
Angle d'inclinaison max.	±45°	±45°
Largeur maximale du bras de balancier	–	198 mm
Diamètre de goupille	–	35-50 mm
Distance des goupilles (mesure cc)	–	130-315 mm
Couple d'inclinaison	11 kNm	11 kNm
Couple de rotation	4,9 kNm	4,9 kNm
AUX hydraulique avec préhenseur	1	1
AUX hydraulique sans préhenseur	1	1
Crochet de levage	–	1 t
Débit d'huile	20-40 l/min	20-40 l/min
Pression max.	210 bar	210 bar
Pression max AUX séparé	350 bar	350 bar
Solution de sécurité	FPH	FPH

SW = Système sandwich
DF = Système à montage direct



MONTAGE USINE

Compatibilité des machines	Désignation
ViO50, ViO57, SV60	<p>Tiltrotateur Direct Fit System CS9 system (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires</p> <p>Tiltrotateur X06 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Système CS9 à 4 flexibles avec Joysticks d'origine conservés. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.</p> <p>(Bras court et contrepoids sont obligatoires pour livraison avec machine)</p> <p>Tiltrotateur X06 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Système CS9 à 4 flexibles avec Joysticks d'origine conservés. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts)</p> <p>(Bras court et contrepoids sont obligatoires pour livraison avec machine)</p> <p>Tiltrotateur Sandwich System CS9 system (4 hoses) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide</p> <p>Tiltrotateur X06 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage</p> <p>(Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)</p> <p>Tiltrotateur X06 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts). Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage</p> <p>(Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)</p> <p>Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire</p> <p>Tiltrotateur X06 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Système de pilotage CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist L8 + Ecran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus.</p> <p>(Contrepoids obligatoire pour livraison avec machine)</p> <p>Tiltrotateur X06 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Système de pilotage CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist L8 + Ecran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus.</p> <p>(Contrepoids obligatoire pour livraison avec machine)</p> <p>Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide</p> <p>Tiltrotateur X06 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Système CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist et écran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage</p> <p>(Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)</p> <p>Tiltrotateur X06 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Système CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist et écran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts). Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage</p> <p>(Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)</p>



ACCESSOIRES SEULS

Compatibilité des machines	Désignation
ViO50, ViO57, SV60	<p>Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'installer les options suivantes sur la machine :</p> <p>Tiltrotateur Direct Fit = bras court + contrepoids</p> <p>Tiltrotateur Sandwich = cabine + bras court + contrepoids + ligne d'attache rapide hydraulique</p> <p>Tiltrotateur Direct Fit System CS9 system* (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires</p>
	<p>Tiltrotateur X06 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook*. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)</p>
	<p>Tiltrotateur X06 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook*. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)</p>
	<p>Tiltrotateur Sandwich System CS9 system* (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide</p>
	<p>Tiltrotateur X06 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.</p>
	<p>Tiltrotateur X06 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts)</p>
	<p>Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system** (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire.</p>
	<p>Tiltrotateur X06 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook**. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)</p>
	<p>Tiltrotateur X06 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook**. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)</p>
	<p>Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system** (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide</p>
	<p>Tiltrotateur X06 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.</p>
	<p>Tiltrotateur X06 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts)</p>

* Le système CS9 (4 flexibles) 172Z4881002 doit être sélectionné en option.

** Système CS10 (2 flexibles) 804335 doit être sélectionné en option.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	X07 SW	X07 DF
Attache rapide Tiltrotateur	S40	S40
Couple d'arrachement max.	65 kNm	65 kNm
Poids de	170 kg	170 kg
Hauteur	370 mm	400 mm
Longueur	575 mm	635 mm
Largeur du vérin	417 mm	574 mm
Angle d'inclinaison max.	±45°	±45°
Largeur maximale du bras de balancier	–	240 mm
Diamètre de goupille	–	45-55 mm
Distance des goupilles (mesure cc)	–	220-310 mm
Couple d'inclinaison	13,8 kNm	13,8 kNm
Couple de rotation	5,2 kNm	5,2 kNm
AUX hydraulique avec préhenseur	1	1
AUX hydraulique sans préhenseur	1	1
Crochet de levage	–	2 t
Débit d'huile	42 l/min	42 l/min
Pression max.	210 bar	210 bar
Pression max AUX séparé	350 bar	350 bar
Solution de sécurité	FPH	FPH

SW = Système sandwich
DF = Système à montage direct



MONTAGE USINE

Compatibilité des machines	Désignation
ViO57, SV60	<p>Tiltrotateur Direct Fit System CS9 system (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires</p> <p>Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Système CS9 à 4 flexibles avec Joysticks d'origine conservés. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. (Bras court et contrepoids sont obligatoires pour livraison avec machine)</p> <p>Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Système CS9 à 4 flexibles avec Joysticks d'origine conservés. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) (Bras court et contrepoids sont obligatoires pour livraison avec machine)</p> <p>Tiltrotateur Sandwich System CS9 system (4 hoses) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide</p> <p>Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage (Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)</p> <p>Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts). Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage (Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)</p> <p>Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire</p> <p>Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Système de pilotage CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist L8 + Ecran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus. (Contrepoids obligatoire pour livraison avec machine)</p> <p>Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Système de pilotage CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist L8 + Ecran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts). Crochet de levage inclus. (Contrepoids obligatoire pour livraison avec machine)</p> <p>Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide</p> <p>Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Système CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist et écran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage (Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)</p> <p>Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Système CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist et écran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts). Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage (Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)</p>



ACCESSOIRES SEULS

Compatibilité des machines	Désignation
VI057, SV60	<p>Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'installer les options suivantes sur la machine :</p> <p>Tiltrotateur Direct Fit = bras court + contrepoids</p> <p>Tiltrotateur Sandwich = cabine + bras court + contrepoids + ligne d'attache rapide hydraulique</p> <p>Tiltrotateur Direct Fit System CS9 system* (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires</p> <p>Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)</p> <p>Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)</p> <p>Tiltrotateur Sandwich System CS9 system* (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide</p> <p>Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.</p> <p>Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts)</p> <p>Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system** (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire</p> <p>Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)</p> <p>Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S40 avec sécurité Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)</p> <p>Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system** (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide</p> <p>Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.</p> <p>Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S40 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts)</p>

* Le système CS09 à 4 flexibles 17AA7781002 doit être sélectionné en option.

** Système CS10 (2 flexibles) 804335 doit être sélectionné en option.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	X07 SW	X07 DF
Attache rapide Tiltrotateur	S50	S50
Couple d'arrachement max.	65 kNm	65 kNm
Poids de	170 kg	170 kg
Hauteur	370 mm	400 mm
Longueur	575 mm	635 mm
Largeur du vérin	417 mm	574 mm
Angle d'inclinaison max.	±45°	±45°
Largeur maximale du bras de balancier	–	240 mm
Diamètre de goupille	–	45-55 mm
Distance des goupilles (mesure cc)	–	220-310 mm
Couple d'inclinaison	13,8 kNm	13,8 kNm
Couple de rotation	5,2 kNm	5,2 kNm
AUX hydraulique avec préhenseur	1	1
AUX hydraulique sans préhenseur	1	1
Crochet de levage	–	2 t
Débit d'huile	42 l/min	42 l/min
Pression max.	210 bar	210 bar
Pression max AUX séparé	350 bar	350 bar
Solution de sécurité	FPL	FPL

SW = Système sandwich
DF = Système à montage direct



MONTAGE USINE

Compatibilité des machines	Désignation
B75W	Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire
	Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S50 avec sécurité Front Pin Hook. Système de pilotage CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist L8 + Ecran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus. (Contrepoids obligatoire pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S50 avec sécurité Front Pin Hook. Système de pilotage CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist L8 + Ecran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus. (Contrepoids obligatoire pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 Front Pin Hook. Système CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist et écran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)
	Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 Front Pin Hook. Système CS10 avec 2 flexibles + Joysticks Steelwrist et écran tactile dans la cabine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts). Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (Bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)

*L'attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage réf. LST210QB2000CLH doit être sélectionnée en option.

ACCESSOIRES SEULS

Compatibilité des machines	Désignation
B75W	Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'installer les options suivantes sur la machine :
	Tiltrotateur Direct Fit = bras court + contrepoids
	Tiltrotateur Sandwich = cabine + bras court + contrepoids + ligne d'attache rapide hydraulique
	Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system* (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire
	Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S50 avec sécurité Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur)
	Tiltrotateur X07 Direct Fit : Tiltrotateur en Montage Direct et partie basse en Attache Rapide Hydraulique Symétrique S50 avec sécurité Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) (Crochet de levage inclus sur le Tiltrotateur). Le système CS10 avec 2 flexibles 5455770001 doit être sélectionné
	Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system* (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Le système CS10 avec 2 flexibles 5455770001 doit être sélectionné
	Tiltrotateur X07 Sandwich : Tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 Front Pin Hook. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts). Le système CS10 avec 2 flexibles 5455770001 doit être sélectionné

* Le système CS10 (2 flexibles) 5455770001 doit être sélectionné en option.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	X12 SW	X12 DF
Attache rapide Tiltrotateur	S50	S50
Couple d'arrachement max.	80 kNm	80 kNm
Poids de	270 kg	270 kg
Hauteur	425 mm	494 mm
Longueur	624 mm	689 mm
Largeur du vérin	711 mm	711 mm
Angle d'inclinaison max.	±45°	±45°
Largeur maximale du bras de balancier	–	272 mm
Diamètre de goupille	–	40-60 mm
Distance des goupilles (mesure cc)	–	240-365 mm
Couple d'inclinaison	29 kNm	29 kNm
Couple de rotation	5,4 kNm	5,4 kNm
AUX hydraulique avec préhenseur	1	1
AUX hydraulique sans préhenseur	2	2
Crochet de levage	–	3 t
Débit d'huile	84 l/min	84 l/min
Pression max.	210 bar	210 bar
Pression max AUX séparé	350 bar	350 bar
Solution de sécurité	FPL	FPL

SW = Système sandwich

DF = Système à montage direct



MONTAGE USINE

Compatibilité des machines	Désignation
B7S, ViO80, SV86, SV100	Tiltrotateur Direct Fit System CS9 system (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock* avec système de pilotage CS9 avec 4 flexibles - Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus. (Bras court + contrepoids obligatoires pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock* avec système de pilotage CS9 avec 4 flexibles - Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus. (Bras court + contrepoids obligatoires pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur Sandwich System CS9 system (4 hoses) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts) Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)

*L'attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage réf. LST100QB2000CLH doit être sélectionnée en option.

ACCESSOIRES SEULS

Compatibilité des machines	Désignation
B7S, ViO80, SV86, SV100,	Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'installer les options suivantes sur la machine :
	Tiltrotateur Direct Fit = bras court + contrepoids
	Tiltrotateur Sandwich = cabine + bras court + contrepoids + ligne d'attache rapide hydraulique
	Tiltrotateur Direct Fit System CS9 system (4 flexibles) : 2 circuits auxiliaires sont nécessaires
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur S50 avec Front pin Lock * Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus.
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock * Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus.
	Tiltrotateur Modèle X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus.
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock * Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock * Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts)

*Le système CS9 (4 flexibles) 17AB12-81000 doit être sélectionné en option



MONTAGE USINE

Compatibilité des machines	Désignation
B7S, ViO80, SV86, SV100	Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock avec système de pilotage CS9 avec 4 flexibles - Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus. (Bras court + contrepoids obligatoires pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock avec système de pilotage CS9 avec 4 flexibles - Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus. (Bras court + contrepoids obligatoires pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock*. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock*. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts) Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)

*L'attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage réf. LST100QB2000CLH doit être sélectionnée en option.

ACCESSOIRES SEULS

Compatibilité des machines	Désignation
B7S, ViO80, SV86, SV100	Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'installer les options suivantes sur la machine : Tiltrotateur Direct Fit = bras court + contrepoids Tiltrotateur Sandwich = cabine + bras court + contrepoids + ligne d'attache rapide hydraulique
	Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system* (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur S50 avec Front pin Lock Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus.
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus. Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system* (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts)

* Le système CS10 (2 flexibles) 17WKT9-10000 doit être sélectionné en option.



MONTAGE USINE

Compatibilité des machines	Désignation
B95W	Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock avec système de pilotage CS9 avec 4 flexibles - Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus. (Bras court + contrepoids obligatoires pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock avec système de pilotage CS9 avec 4 flexibles - Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus. (Bras court + contrepoids obligatoires pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts) Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)

*L'attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage réf. LST210QB2000CLH doit être sélectionnée en option.

ACCESSOIRES SEULS

Compatibilité des machines	Désignation
B95W	Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'installer les options suivantes sur la machine : Tiltrotateur Direct Fit = bras court + contrepoids Tiltrotateur Sandwich = cabine + bras court + contrepoids + ligne d'attache rapide hydraulique
	Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system* (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur S50 avec Front pin Lock Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus.
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus.
	Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system* (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts)

* Le système CS10 (2 flexibles) 5455770001 doit être sélectionné en option.



MONTAGE USINE

Compatibilité des machines	Désignation
B110W	Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock avec système de pilotage CS9 avec 4 flexibles - Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus. (Bras court + contrepoids obligatoires pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock avec système de pilotage CS9 avec 4 flexibles - Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus. (Bras court + contrepoids obligatoires pour livraison avec machine)
	Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock. Système CS9 avec 4 flexibles et Joysticks d'origine. Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts) Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage* (bras court + contrepoids obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine)

*L'attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage réf. LST330QB2000CLH doit être sélectionnée en option.

ACCESSOIRES SEULS

Compatibilité des machines	Désignation
B110W	Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'installer les options suivantes sur la machine : Tiltrotateur Direct Fit = bras court + contrepoids Tiltrotateur Sandwich = cabine + bras court + contrepoids + ligne d'attache rapide hydraulique
	Tiltrotateur Direct Fit System CS 10 system* (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur S50 avec Front pin Lock Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Crochet de levage inclus.
	Tiltrotateur X12 Direct Fit : Tiltrotateur en montage direct S50 avec Front pin Lock Clapets de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint. Pince (3 doigts) Crochet de levage inclus
	Tiltrotateur Sandwich System CS 10 system* (2 flexibles) : une ligne haut débit / marteau est nécessaire ainsi que des raccords rapides et la ligne hydraulique pour attache rapide
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint.
	Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur en Double Attache Symétrique S50 avec Front Pin Lock Clapets de sécurité sur vérins d'inclinaison. Graissage centralisé manuel monopoint - Pince (3 doigts)

* Le système CS10 (2 flexibles) 5455770001 doit être sélectionné en option.



MONTAGE USINE

Compatibilité des machines	Désignation
SV120	<p>Système CS 10 à système à montage direct avec tiltrotateur (2 flexibles) : Nécessite une ligne à débit élevé/un Brise-roche hydraulique</p> <p>Tiltrotateur X12 Montage direct : tiltrotateur S50 avec Front Pin Lock*. Système de contrôle X : joysticks Steelwrist CS10 + écran tactile dans la cabine. Vannes de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel à point unique. Crochet de levage inclus sur le tiltrotateur. Installation en usine. (contrepois obligatoire en cas de livraison avec une machine).</p> <p>Tiltrotateur X12 Montage direct : tiltrotateur S50 avec Front Pin Lock*. Système de contrôle X : joysticks Steelwrist CS10 + écran tactile dans la cabine. Vannes de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel à point unique. Préhenseur (3 doigts). Crochet de levage inclus sur le tiltrotateur. Installation en usine. (contrepois obligatoire en cas de livraison avec une machine).</p>
	<p>Système CS 10 à système sandwich avec tiltrotateur (2 flexibles) : nécessite une ligne à débit élevé/un Brise-roche hydraulique + connecteurs rapides hydrauliques à face plate + une ligne de commande pour attache rapide hydraulique</p> <p>Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur et attache rapide hydraulique symétrique S50 avec Front Pin Lock*. Système de contrôle X : joysticks Steelwrist CS10 + écran tactile dans la cabine. Vannes de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel à point unique. Installation en usine. (Bras court + contrepois obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine).</p> <p>Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur et attache rapide hydraulique symétrique S50 avec Front Pin Lock*. Système de contrôle X : joysticks Steelwrist CS10 + écran tactile dans la cabine. Vannes de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel à point unique. Préhenseur (3 doigts). Installation en usine. (Bras court + contrepois obligatoires lorsqu'ils sont livrés avec une machine).</p>

*L'attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage réf. LST330QB2000CLH doit être sélectionnée en option.

ACCESSOIRES SEULS

Compatibilité des machines	Désignation
SV120	<p>Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'installer les options suivantes sur la machine :</p> <p>Montage direct avec tiltrotateur = bras court + contrepois.</p> <p>Sandwich avec tiltrotateur = cabine + bras court + contrepois + ligne de commande pour attache rapide hydraulique.</p> <p>Système CS 10 à système à montage direct avec tiltrotateur (2 flexibles) : Nécessite une ligne à débit élevé/un Brise-roche hydraulique</p> <p>Tiltrotateur X12 Montage direct : tiltrotateur S50 avec Front Pin Lock.* Vannes de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel à point unique.</p> <p>Tiltrotateur X12 Montage direct : tiltrotateur S50 avec Front Pin Lock.* Vannes de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel à point unique. Préhenseur (3 doigts). Crochet de levage inclus sur le tiltrotateur.</p>
	<p>Système CS 10 à système sandwich avec tiltrotateur (2 flexibles) : Nécessite une ligne à débit élevé/un Brise-roche hydraulique + une ligne de commande pour attache rapide hydraulique</p> <p>Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur et attache rapide hydraulique symétrique S50 avec Front Pin Lock.* Vannes de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel à point unique.</p> <p>Tiltrotateur X12 Sandwich : tiltrotateur et attache rapide hydraulique symétrique S50 avec Front Pin Lock.* Vannes de sécurité sur vérin d'inclinaison. Graissage centralisé manuel à point unique. Préhenseur (3 doigts).</p>

* Le système CS10 (2 flexibles) 5455770001 doit être sélectionné en option.

ATTACHE RAPIDE MÉCANIQUE

Attache rapide moulée avec solution de sécurité à crochet à goupille avant, moulée en une seule pièce, dotée de grandes surfaces de contact avec la goupille de l'outil de travail et d'une conception optimisée, ce qui la rend légère, mais robuste, et garantira une longue durée de vie. L'attache a une conception entièrement fermée pour réduire tout risque de pénétration de débris dans le mécanisme de verrouillage.

L'attache est utilisée pour connecter et déconnecter les outils de travail des pelles compactes. Elle suit la norme symétrique et dispose soit d'une fonction de verrouillage mécanique à encliquetage (semi-automatique) soit d'une fonction de verrouillage hydraulique (automatique).



PELLES/ **S-SYSTEM**

ATTACHE RAPIDE MÉCANIQUE



L'attache rapide est équipée de crochets de sécurité qui fixent l'arbre avant de l'outil de travail pour réduire le risque de chute de l'outil de travail si, par erreur, il n'est pas correctement connecté. Nous appelons cette technologie de sécurité « Front Pin Hook » (FPH, crochet à goupille avant). L'attache rapide est conforme à toutes les réglementations de sécurité en vigueur, comme EN474-5 et ISO 13031:2023.

La technologie des goupilles d'extension assure une connexion sans jeu pour réduire l'usure et prolonger la durée de vie de votre équipement.

⚠ Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec un crochet de levage, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur les vérins (flèche et balancier) et d'un avertisseur de surcharge.

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids
	SV08, ViO10, ViO12	Attache rapide mécanique S30-180 sans crochet de levage	18 kg
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Attache rapide mécanique S30-180 sans crochet de levage	18 kg
		Attache rapide mécanique S30-180 avec crochet de levage	18 kg
	SV22, ViO23	Attache rapide mécanique S30-180 sans crochet de levage	18 kg
		Attache rapide mécanique S30-180 avec crochet de levage	18 kg
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Attache rapide mécanique S40 sans crochet de levage	30 kg
		Mechanical attache rapide S40 avec crochet de levage	30 kg
	ViO50, ViO57, SV60	Attache rapide mécanique S40 sans crochet de levage	30 kg
		Mechanical attache rapide S40 avec crochet de levage	30 kg



ATTACHE RAPIDE HYDRAULIQUE

Notre gamme comprend des attaches rapides hydrauliques symétriques Steelwrist uniques. Des goupilles d'expansion sont intégrées afin de créer une structure en treillis qui absorbe les forces latérales rencontrées lors de l'utilisation d'un tiltrotateur.

Avec le système Front Pin Lock, vous êtes en sécurité lors des changements d'outils, quel que soit le système de commande, la taille et l'âge de votre pelle. Une solution mécanique simple qui protège contre le risque le plus courant, à savoir celui de connecter la goupille arrière dans le mauvais sens par erreur.

Le système Front Pin Lock se compose de deux innovations qui, combinées, améliorent considérablement la sécurité :

- ▮ Arbre avant verrouillé – verrouille l'arbre avant des accessoires lorsque le processus de verrouillage est démarré.
- ▮ Indication de verrouillage positif – indication intuitive avec indicateur rouge lorsque l'attache est ouverte et indicateur vert lorsque le godet est en position de sécurité.

Le système Front Pin Lock est aujourd'hui fourni de série sur les grands tiltrotateurs et attaches Steelwrist avec supports symétriques.

La fixation et le retrait de l'outil s'effectuent depuis la cabine. Le boîtier de commande permet de mettre l'attache soit en position d'accessoire soit en position détachée en appuyant simultanément sur deux boutons. Un signal sonore et visuel accompagne ces états sur le boîtier de commande et un indicateur de verrouillage mécanique visible depuis la cabine est présent sur l'attache rapide.

En cas de problèmes hydrauliques avec les flexibles d'alimentation de l'attache, celle-ci peut être déverrouillée avec une clé de secours, assurant ainsi la continuité du service jusqu'à ce que la réparation soit effectuée.

Pour ce produit, la machine doit être équipée d'une ligne de commande pour attache rapide hydraulique.

⚠ Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec un crochet de levage, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur les vérins (flèche et balancier) et d'un avertisseur de surcharge.



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids
	SV17, ViO17, SV19	Attache rapide hydraulique S30-180 sans crochet de levage	20 kg
		Attache rapide hydraulique S30-180 avec crochet de levage	20 kg
	ViO23	Attache rapide hydraulique S30-180 sans crochet de levage	20 kg
		Attache rapide hydraulique S30-180 avec crochet de levage	20 kg
	ViO23, SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Attache rapide hydraulique S40 sans crochet de levage	33 kg
		Attache rapide hydraulique S40 avec crochet de levage	33 kg
	ViO50, ViO57, SV60	Attache rapide mécanique S40 sans crochet de levage	33 kg
		Attache rapide mécanique S40 avec crochet de levage	33 kg
	B7S, ViO80, SV86, SV100	Attache rapide hydraulique S45 avec crochet de levage	70 kg
		Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage	70 kg
	B75W, B95W	Attache rapide hydraulique S45 avec crochet de levage	70 kg
		Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage	70 kg
	SV120, B110W	Attache rapide hydraulique S45 avec crochet de levage	70 kg
		Attache rapide hydraulique S50 avec crochet de levage	70 kg



ATTACHE INCLINABLE

Le TCX est une fonction d'inclinaison pour les plus petites pelles avec un angle d'inclinaison de $\pm 30^\circ$. Il est disponible en montage direct avec attache S30, avec encliquetage manuel ou hydraulique.

- \\ Crochet de sécurité à goupille avant
- \\ Corps compact entièrement moulé
- \\ Goupilles d'extension

! Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec un crochet de levage, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur les vérins (flèche et balancier) et d'un avertisseur de surcharge.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV08	Attache inclinable mécanique TCX S30-180 sans crochet de levage	31 kg
ViO10, ViO12	Attache inclinable mécanique TCX S30-180 sans crochet de levage	31 kg
SV15, SV17, ViO17, SV19	Attache inclinable mécanique TCX S30-180 sans crochet de levage	31 kg
	Attache inclinable mécanique TCX S30-180 avec crochet de levage	32 kg
	Attache inclinable hydraulique TCX S30-180 sans crochet de levage	34 kg
SV22, ViO23	Attache inclinable mécanique TCX S30-180 sans crochet de levage	31 kg
	Attache inclinable mécanique TCX S30-180 avec crochet de levage	32 kg
	Attache inclinable hydraulique TCX S30-180 sans crochet de levage	34 kg
	Attache inclinable hydraulique TCX S30-180 avec crochet de levage	35 kg


GODET RÉTRO

Godet rétro traditionnel en acier abrasif de haute qualité – avec ou sans dents. Système de dents CAT de série avec lame de coupe allongée en option.

Rayon progressif pour une coupe efficace du matériau et une capacité d'excavation plus élevée par euro dépensé en carburant.







	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV08, ViO10, ViO12	Godet rétro à verrouillage symétrique CB1-S30/180 sans dents	25 kg	25 l	240 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* DB08-S30/180 sans dents	30 kg	30 l	400 mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet rétro à verrouillage symétrique CB1-S30/180 sans dents	25 kg	25 l	240 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique* CB2-S30/180 sans dents	30 kg	30 l	290 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* CB2T-S30/180 avec dents (J200 x3)	40 kg	30 l	290 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* DB1-S30/180 sans dents	35 kg	40 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* DB1T-S30/180 avec dents (J200 x3)	45 kg	40 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* CB2-S30/180 sans dents	30 kg	30 l	290 mm
	SV22, ViO23	Godet rétro à verrouillage symétrique* CB2T-S30/180 avec dents (J200 x3)	40 kg	30 l	290 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* DB2-S30/180 sans dents	45 kg	70 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* DB2T-S30/180 avec dents	55 kg	70 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB3-S40 sans dents	55 kg	50 l	300 mm
	ViO27, SV26	Godet rétro à verrouillage symétrique* DB2-S40 sans dents	45 kg	40 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* DB2T-S40 avec dents (J200 x3)	50 kg	40 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB3C-S40 sans dents	60 kg	50 l	400/200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* DB2-S40 sans dents	50 kg	70 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* DB2T-S40 avec dents (J200 x3)	60 kg	70 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB2-S40 sans dents	65 kg	100 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* CB3-S40 sans dents	75 kg	100 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB3-S40 sans dents	55 kg	50 l	300 mm
	ViO33, ViO38	Godet rétro à verrouillage symétrique CB3C-S40 sans dents	60 kg	50 l	400/200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* CB3C-S40 sans dents	60 kg	50 l	400/200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB3T-S40 avec dents (J200 x4)	85 kg	100 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB2-S40 sans dents	65 kg	100 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique* CB3-S40 sans dents	75 kg	100 l	600 mm

* Uniquement pour la SV15.

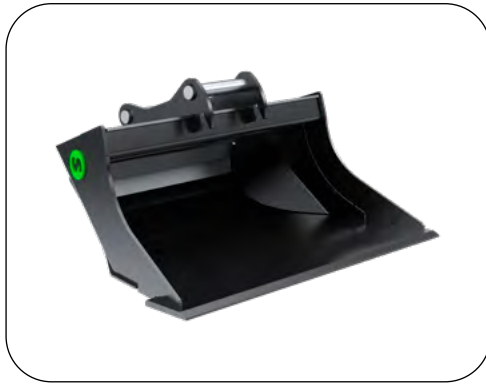


	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	ViO50, ViO57, SV60	Godet rétro à verrouillage symétrique CB5-S40 sans dents	70 kg	60 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB5-S40 avec dents (J200 x2)	75 kg	60 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB4T-S40 avec dents (J200 x3)	75 kg	70 l	305 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB5-S40 sans dents	80 kg	90 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB5-S40 sans dents	85 kg	100 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB5-S40 avec dents (J200 x3)	95 kg	100 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB4T-S40 avec dents (J200 x4)	90 kg	100 l	457 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB5-S40 sans dents	100 kg	140 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB5T-S40 avec dents (J200 x4)	110 kg	140 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB4-S40 sans dents	125 kg	190 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB4T-S40 avec dents (J200 x4)	135 kg	190 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB5-S40 sans dents	135 kg	210 l	750 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB5T-S40 avec dents (J200 x4)	145 kg	210 l	750 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB5-S40 sans dents	155 kg	260 l	900 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB5T-S40 avec dents (J200 x4)	160 kg	260 l	900 mm
	B7S, ViO80, SV86	Godet rétro à verrouillage symétrique CB6C-S45 sans dents	100 kg	80 l	380/300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB6C-S50 sans dents	100 kg	80 l	380/300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB6CT-S50 avec dents (J200 x3)	110 kg	80 l	380/300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB6-S45 sans dents	110 kg	100 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB6-S50 sans dents	110 kg	100 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB6-S50 sans dents	115 kg	110 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB6T-S50 avec dents (J200 x4)	120 kg	110 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6-S45 sans dents	135 kg	170 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6T-S45 avec dents (J200 x4)	145 kg	170 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6-S50 sans dents	135 kg	170 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6T-S50 avec dents (J200 x4)	145 kg	170 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6-S45 sans dents	145 kg	210 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6T-S45 avec dents (J200 x4)	155 kg	210 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6-S50 sans dents	150 kg	210 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6T-S50 avec dents (J200 x4)	160 kg	210 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6-S45 sans dents	180 kg	280 l	900 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6T-S45 avec dents (J200 x4)	190 kg	280 l	900 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6-S50 sans dents	180 kg	280 l	900 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6T-S50 avec dents (J200 x4)	190 kg	280 l	900 mm



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV100, SV120, B75W, B95W, B110W,	Godet rétro à verrouillage symétrique CB6-S45 sans dents	110 kg	100 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB6-S50 sans dents	110 kg	100 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6-S45 sans dents	145 kg	210 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6-S50 sans dents	150 kg	210 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6T-S45 avec dents (J200 x4)	155 kg	210 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB6T-S50 avec dents (J200 x4)	160 kg	210 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB9C-S50 sans dents	120 kg	80 l	400/200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB9-S45 sans dents	135 kg	120 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique CB9-S50 sans dents	140 kg	120 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9-S45 sans dents	180 kg	160 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9T-S45 avec dents (J200 x3)	185 kg	160 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9T-S50 avec dents (J200 x4)	175 kg	140 l	457 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9-S45 sans dents	200 kg	210 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9T-S45 avec dents (J200 x4)	210 kg	210 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9-S50 sans dents	205 kg	210 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9T-S50 avec dents (J200 x4)	215 kg	210 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9-S45 sans dents	225 kg	260 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9T-S45 avec dents (J200 x4)	235 kg	260 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9-S50 sans dents	225 kg	260 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9T-S50 avec dents (J200 x4)	235 kg	260 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9-S45 sans dents	275 kg	350 l	900 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9T-S45 avec dents (J200 x4)	285 kg	350 l	900 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9-S50 sans dents	275 kg	350 l	900 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique DB9T-S50 avec dents (J200 x4)	280 kg	360 l	914 mm*

* Non disponible pour la B75W.




GODET DE CURAGE

Le godet de curage est optimisé pour une utilisation avec un tiltrotateur. Le poids est relativement faible grâce à l'acier de haute qualité.

Le rayon progressif coupe le matériau plus facilement lors du mouvement d'excavation. Cette forme particulière permet également au godet de passer au plus près des poteaux, buses et autres obstacles sur le chantier. Cela permet également un déversement optimal par les coins du godet lors des opérations de remplissage.

En même temps, le matériau se libère plus facilement lors du vidage du godet.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
SV08, ViO10, ViO12	Godet de curage à verrouillage symétrique GB08-S30/180	40 kg	40 l	700 mm
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet de curage à verrouillage symétrique GB1-S30/180	50 kg	60 l	800 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique GB1-S30/180 (impossible avec une attache inclinable)	65 kg	80 l	1000 mm*
SV22, ViO23	Godet de curage à verrouillage symétrique GB2-S30/180	65 kg	90 l	900 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique GB2-S30/180	75 kg	100 l	1000 mm
SV26, ViO27, ViO33, ViO38	Godet de curage à verrouillage symétrique GB2-S40	70 kg	90 l	900 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique GB2-S40	80 kg	100 l	1000 mm
ViO50, ViO57, SV60	Godet de curage à verrouillage symétrique GB4-S40	115 kg	160 l	914 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique GB4-S40	135 kg	200 l	1100 mm
B7S, ViO80, SV86, B75W	Godet de curage à verrouillage symétrique GB6-S45	210 kg	300 l	1300 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique GB6-S50	210 kg	300 l	1300 mm
SV100, SV120, B95W, B110W	Godet de curage à verrouillage symétrique GB9-S45	330 kg	400 l	1400 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique GB9-S50	335 kg	400 l	1400 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique GB9-S45	365 kg	450 l	1524 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique GB9-S50	365 kg	450 l	1524 mm

*Non disponible pour SV15.

GODET SQUELETTE

L'acier haute résistance et la structure renforcée rendent le godet squelette robuste et durable. C'est le choix idéal pour séparer les pierres et les agrégats, même dans l'eau, et pour la remise en état des terres.





	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19, SV22, ViO23	Godet squelette à verrouillage symétrique VE 38-S30 avec dents (Type ESCO)	45 kg	49 l	500 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 38-S30 avec dents (Type ESCO)	50 kg	61 l	600 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 38-S30 avec dents (Type ESCO)	56 kg	74 l	700 mm
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Godet squelette à verrouillage symétrique VE 53-S40 avec dents (Type ESCO)	102 kg	142 l	700 mm*
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 53-S40 avec dents (Type ESCO)	113 kg	166 l	800 mm*
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 53-S40 avec dents (Type ESCO)	122 kg	190 l	900 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Godet squelette à verrouillage symétrique VE 62-S40 avec dents (Type ESCO)	122 kg	190 l	700 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 62-S40 avec dents (Type ESCO)	159 kg	226 l	800 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 62-S40 avec dents (Type ESCO)	175 kg	258 l	900 mm
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Godet squelette à verrouillage symétrique VE 73-S45 avec dents (Type ESCO)	241 kg	241 l	800 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 73-S45 avec dents (Type ESCO)	265 kg	265 l	900mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 73-S45 avec dents (Type ESCO)	282 kg	282 l	1000 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 73-S50 avec dents (Type ESCO)	243 kg	243 l	800 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 73-S50 avec dents (Type ESCO)	267 kg	267 l	900mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 73-S50 avec dents (Type ESCO)	284 kg	284 l	1000 mm

* Veuillez vous référer au manuel des accessoires pour vérifier la stabilité de la machine en fonction de la configuration et des articles choisis (stabilité réalisée avec canopy + bras court + sans contrepoids additionnels : 295 kg).



DENT DE DÉROCTAGE

La dent de déroctage est un accessoire utilisé pour pénétrer dans les sols très durs et les briser. Elle permet de réaliser des travaux de concassage de roches, d'enlèvement de souches et d'ameublissement du sol.

Les dents de déroctage vous permettent d'augmenter l'effort d'excavation de votre pelle : elles ont un rayon plus court que vos godets standard. Constituées d'un noyau central monobloc avec une grande section transversale, elles sont protégées par des protections latérales, vous permettant d'effectuer des tâches de concassage de roches en toute confiance. Elles sont équipées à l'origine d'une dent pointue pour une pénétration optimale. Sa forme arrière arrondie permet de faire levier sur le sol pour un effet « pied de biche » efficace.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV08, ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19, SV22, ViO23	Dent de déroctage RCB 45-S30 (DTE 13)	33 kg
SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Dent de déroctage RCB 53-S30 (DTE 17)	52 kg
ViO50, ViO57, SV60	Dent de déroctage RCB 67-S40 (DTE 17)	74 kg
B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Dent de déroctage RCB 80 -S45 (DTE 23)	136 kg
	Dent de déroctage RCB 80 -S50 (DTE 23)	137 kg



PORTE-FOURCHES STANDARD AVEC FOURCHE

Le porte-fourches est l'outil dédié à la manutention des palettes sur les chantiers. Les fourches sont certifiées en tant qu'« équipement de levage » et sont réglables en largeur sur un châssis à glissières.

Le tableau de charge de la machine doit être strictement respecté, en tenant compte du déport et du poids du porte-fourches. Des clapets antiretour additionnels sur le vérin de Godet sont également nécessaires.

N.B. : pour qu'il soit pleinement fonctionnel, vous devez commander la Platine d'adaptation correspondante pour le porte-fourches.

⚠ Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec des fourches, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur le vérin de Godet.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Longueur	Capacité de charge
B75W, B95W, B110W	Porte-fourches avec fourches FK18S	137 kg	1200 mm	1800 kg
	Platine d'adaptation S-System (S45), fourches FK18S	-	-	-
	Platine d'adaptation S-System (S50), fourches FK18S	-	-	-

- \\ Attache rapide mécanique... 94 
- \\ Attache rapide hydraulique... 96 
- \\ Godet rétro 98 
- \\ Godet de curage 103 
- \\ Godet de curage
inclinable 106 
- \\ Godet squelette..... 108 
- \\ Dent de déroctage 109 
- \\ Porte-fourches standard
avec fourche 111 



CR-SYSTEM PAR CANGINI

Yanmar propose une gamme d'attaches, en version mécanique ou hydraulique, ainsi qu'une gamme complète d'outils de la marque CANGINI, synonyme de produits fiables et innovants.




ATTACHE RAPIDE MÉCANIQUE

L'attache rapide réversible CR Twin Lock permet un couplage et un découplage simples des outils en quelques secondes seulement. Elle est dotée de goupilles de verrouillage actionnées par un système breveté, qui garantit une sécurité maximale de l'opérateur.

Dans la version mécanique semi-automatique, l'intervention de l'opérateur n'est nécessaire que lors du découplage. Le nouvel outil est accouplé et mis en sécurité automatiquement.

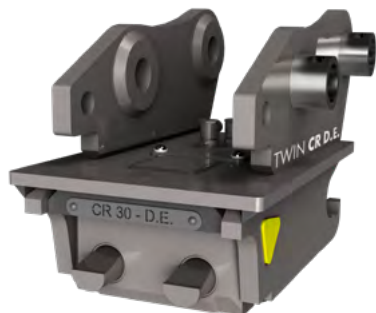
L'opérateur n'a donc besoin de quitter le poste de conduite qu'une seule fois pour changer d'accessoire en toute simplicité. Cela représente un gain de temps considérable qui rend le changement d'accessoire possible même pour des cycles de travail courts.

Avec l'adaptateur CR, les outils sont réversibles.

 *Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec un crochet de levage, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur les vérins (flèche et balancier) et d'un avertisseur de surcharge.*




Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV08, ViO10, ViO12	Attache rapide mécanique CR 15 sans crochet de levage	21 kg
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Attache rapide mécanique CR 15 sans crochet de levage	21 kg
	Attache rapide mécanique CR 15 avec crochet de levage	21 kg
	Attache rapide mécanique CR 30 sans crochet de levage	32 kg
SV22, ViO23	Attache rapide mécanique CR 30 avec crochet de levage	35 kg
	Attache rapide mécanique CR 30 DE sans crochet de levage	30 kg
SV26, ViO27, ViO27LW	Attache rapide mécanique CR 30 DE avec crochet de levage	33 kg
	Attache rapide mécanique CR 40 sans crochet de levage	34 kg
ViO33, ViO38	Attache rapide mécanique CR 40 avec crochet de levage	36 kg
	Attache rapide mécanique CR 50 sans crochet de levage	58 kg
ViO50, ViO57, SV60	Attache rapide mécanique CR 50 avec crochet de levage	61 kg
	Attache rapide mécanique CR 70 DE sans crochet de levage	92 kg
ViO80, B7S, SV86, SV100	Attache rapide mécanique CR 70 avec crochet de levage	97 kg
B75W, B95W	Attache rapide mécanique CR 70 avec crochet de levage	96 kg
B110W, SV120	Attache rapide mécanique CR 70 avec crochet de levage	102 kg



ATTACHE RAPIDE HYDRAULIQUE

Le modèle CR Twin Lock D.E. à double effet permet le couplage et le découplage des accessoires directement depuis la cabine, en quelques secondes seulement. L'opérateur peut ainsi changer d'accessoire facilement sans quitter la cabine, et sans l'aide de personnel supplémentaire, ce qui représente un gain de temps considérable. Cela rend le changement d'outils possible même pour des cycles de travail courts.

Avec l'adaptateur CR polyvalent et performant, l'attache rapide devient réversible.

Il offre les plus hauts standards de fiabilité grâce à différents systèmes de sécurité : le clapet antiretour intégré monté sur le vérin, fourni de série, qui maintient l'attache rapide en place sans la désaccoupler en cas de chute de pression sur la ligne hydraulique ; l'indicateur d'état du couplage ; le double profil de la fourche. Les côtés robustes de l'attache rapide sont entièrement fabriqués en acier HB400.

Grâce au nouvel indicateur visuel, l'opérateur peut rapidement et facilement vérifier l'état de l'attache rapide directement depuis la cabine. Lors du couplage, une fois les goupilles engagées, le voyant vert indique que l'opération a été réalisée correctement.



❗ **Le double profil de la nouvelle fourche** offre une sécurité encore plus grande contre la chute accidentelle de l'outil.




❗ **La fixation et le retrait de l'outil** s'effectuent depuis la cabine. Notre boîtier de commande permet de mettre l'attache soit en position d'accessoire soit en position détachée en appuyant simultanément sur deux boutons. Un signal sonore et visuel accompagne ces états sur le boîtier de commande et un indicateur de verrouillage mécanique visible depuis la cabine est présent sur l'attache rapide.



⚠ En cas de problèmes hydrauliques avec les flexibles d'alimentation de l'attache, celle-ci peut être déverrouillée avec une clé de secours, assurant ainsi la continuité du service jusqu'à ce que la réparation soit effectuée.

⚠ Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec un crochet de levage, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur les vérins (flèche et balancier) et d'un avertisseur de surcharge.

Pour ce produit, la machine doit être équipée d'une ligne de commande pour attache rapide hydraulique.

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids
	SV17, SV17e, ViO17, SV19	Attache rapide hydraulique CR 15 DE sans crochet de levage	22 kg
		Attache rapide hydraulique CR 15 DE avec crochet de levage	23 kg
	ViO23	Attache rapide hydraulique CR 30 DE sans crochet de levage	30 kg
		Attache rapide hydraulique CR 30 DE avec crochet de levage	32 kg
	ViO23, SV26, ViO27, ViO27Lw	Attache rapide hydraulique CR 30 DE sans crochet de levage	30 kg
		Attache rapide hydraulique CR 30 DE avec crochet de levage	32 kg
	ViO33, ViO38	Attache rapide hydraulique CR 40 DE sans crochet de levage	34 kg
		Attache rapide hydraulique CR 40 DE avec crochet de levage	36 kg
	ViO50, ViO57, SV60	Attache rapide hydraulique CR 40 DE sans crochet de levage	38 kg
		Attache rapide hydraulique CR 40 DE avec crochet de levage	40 kg
	B7S, ViO80, SV86, SV100	Attache rapide hydraulique CR 70 DE sans crochet de levage	92 kg
		Attache rapide hydraulique CR 70 DE avec crochet de levage	95 kg
	B75W, B95W	Attache rapide hydraulique CR 70 DE avec crochet de levage	93 kg
	B110W, SV120	Attache rapide hydraulique CR 70 DE avec crochet de levage	102 kg

GODET RÉTRO


Le godet rétro est l'outil classique de la pelle. Différentes largeurs sont disponibles pour vos travaux d'excavation, de terrassement ou de chargement de matériaux.

L'acier très résistant et la structure renforcée rendent le godet rétro Cangini robuste et durable.

Sa conception optimisée assure une pénétration efficace dans le sol et une capacité de charge accrue.





	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV08, ViO10, ViO12	Godet rétro à verrouillage symétrique SC 27 avec dents boulonnées	21 kg	10 l	200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 27 avec dents (Type ESCO)	22 kg	10 l	200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 27 avec dents boulonnées	23 kg	14 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 27 avec dents (Type ESCO)	25 kg	14 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 27 avec dents boulonnées	26 kg	18 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 27 avec dents (Type ESCO)	26 kg	18 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 27 avec dents boulonnées	27 kg	21 l	350 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 27 avec dents (Type ESCO)	27 kg	21 l	350 mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents boulonnées	23 kg	15 l	200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents (Type ESCO)	23 kg	15 l	200 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents boulonnées	28 kg	50 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents (Type ESCO)	28 kg	50 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents boulonnées	30 kg	25 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents (Type ESCO)	31 kg	25 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents boulonnées	33 kg	31 l	350 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents (Type ESCO)	33 kg	31 l	350 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents boulonnées	35 kg	37 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents (Type ESCO)	36 kg	37 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents boulonnées	37 kg	43 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents (Type ESCO)	38 kg	43 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents boulonnées	42 kg	49 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents (Type ESCO)	43 kg	49 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents boulonnées	46 kg	61 l	600 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents (Type ESCO)	47 kg	61 l	600 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents boulonnées	53 kg	74 l	700 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 36 avec dents (Type ESCO)	54 kg	74 l	700 mm*

* Non disponible pour la SV15.



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV22, ViO23, ViO27, SV26	Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents boulonnées	37 kg	25 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents (Type ESCO)	37 kg	25 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents boulonnées	43 kg	33 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents (Type ESCO)	43 kg	33 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents boulonnées	46 kg	41 l	350 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents (Type ESCO)	46 kg	41 l	350 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents boulonnées	49 kg	48 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents (Type ESCO)	49 kg	48 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents boulonnées	52 kg	56 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents (Type ESCO)	52 kg	56 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents boulonnées	56 kg	65 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents (Type ESCO)	56 kg	65 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents boulonnées	62 kg	82 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents (Type ESCO)	62 kg	82 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents boulonnées	68 kg	100 l	700 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents (Type ESCO)	68 kg	100 l	700 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents boulonnées	74 kg	117 l	800 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 45 avec dents (Type ESCO)	75 kg	117 l	800 mm*
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents boulonnées	47 kg	25 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents (Type ESCO)	37 kg	25 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents boulonnées	54 kg	33 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents (Type ESCO)	55 kg	33 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents boulonnées	59 kg	40 l	350 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents (Type ESCO)	60 kg	40 l	350 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents boulonnées	63 kg	48 l	400 mm

* Uniquement pour les ViO23, SV26 et ViO27 (hors ViO27LW).



GODET RÉTRO

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents (Type ESCO)	64 kg	48 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents boulonnées	67 kg	56 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents (Type ESCO)	68 kg	56 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents boulonnées	72 kg	65 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents (Type ESCO)	72 kg	65 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents boulonnées	80 kg	82 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents (Type ESCO)	81 kg	82 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents boulonnées	90 kg	100 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents (Type ESCO)	91 kg	100 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents boulonnées	91 kg	125 l	800 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 53 avec dents (Type ESCO)	92 kg	125 l	800 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	71 kg	45 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	72 kg	45 l	250 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	79 kg	58 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	80 kg	58 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	87 kg	71 l	350 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	88 kg	71 l	350 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	93 kg	85 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	94 kg	85 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	98 kg	100 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	99 kg	100 l	450 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	107 kg	115 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	108 kg	115 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	117 kg	147 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	118 kg	147 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	131 kg	180 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	132 kg	180 l	700 mm

*Uniquement pour la ViO38.



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	ViO50, ViO57, SV60	Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	142 kg	213 l	800 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	143 kg	213 l	800 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	156 kg	248 l	900 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	157 kg	248 l	900 mm*
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents boulonnées	166 kg	282 l	1000 mm**
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 62 avec dents (Type ESCO)	167 kg	282 l	1000 mm**
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Godet rétro à verrouillage symétrique SC 73 avec dents (Type ESCO)	128 kg	76 l	300 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 73 avec dents (Type ESCO)	146 kg	113 l	400 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 73 avec dents (Type ESCO)	163 kg	153 l	500 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 73 avec dents (Type ESCO)	185 kg	196 l	600 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 73 avec dents (Type ESCO)	201 kg	240 l	700 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 73 avec dents (Type ESCO)	223 kg	286 l	800 mm
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 73 avec dents (Type ESCO)	239 kg	333 l	900 mm***
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 73 avec dents (Type ESCO)	255 kg	379 l	1000 mm***
		Godet rétro à verrouillage symétrique SC 73 avec dents (Type ESCO)	271 kg	430 l	1100 mm***

* Uniquement pour la ViO57 et la SV60.

** Uniquement pour la SV60.

*** Non disponible pour la B75W.


GODET DE CURAGE

Le godet de curage offre une large ouverture. Il est utilisé pour les travaux de finition tels que le nettoyage des fossés, la création de talus et le nivellement.

Un godet de curage, contrairement à un godet rétro, n'a pas de dents. Il est lisse, ce qui lui permet d'aplatir les surfaces aussi efficacement que possible.

Une contre lame boulonnée réversible peut être ajoutée pour protéger le bord d'attaque.






Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
SV08, ViO10, ViO12	Godet de curage à verrouillage symétrique SP30	38 kg	41 l	600 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP35	53 kg	75 l	800 mm
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet de curage à verrouillage symétrique SP35 avec contre-lame boulonnée	57 kg	75 l	800 mm*
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP35	62 kg	96 l	1000 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP35 avec contre-lame boulonnée	68 kg	96 l	1000 mm*
SV22, ViO23	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40	89 kg	125 l	1000 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40 avec contre-lame boulonnée	95 kg	125 l	1000 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40	102 kg	154 l	1200 mm**
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40 avec contre-lame boulonnée	109 kg	154 l	1200 mm**
SV26, ViO27, ViO27Lw	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40	89 kg	125 l	1000 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40 avec contre-lame boulonnée	95 kg	125 l	1000 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40	102 kg	154 l	1200 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40 avec contre-lame boulonnée	109 kg	154 l	1200 mm
ViO33, ViO38	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40	90 kg	125 l	1000 mm***
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40 avec contre-lame boulonnée	120 kg	125 l	1000 mm***
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40	103 kg	154 l	1200 mm***
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40 avec contre-lame boulonnée	133 kg	154 l	1200 mm***
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40	116 kg	182 l	1400 mm***
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP40 avec contre-lame boulonnée	146 kg	182 l	1400 mm***
ViO50, ViO57, SV60	Godet de curage à verrouillage symétrique SP45	199 kg	254 l	1400 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP45 avec contre-lame boulonnée	166 kg	254 l	1400 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP45	166 kg	274 l	1500 mm
	Godet de curage à verrouillage symétrique SP45 avec contre-lame boulonnée	211 kg	274 l	1500 mm

*Uniquement pour la ViO17, SV17, SV19.

**Uniquement pour la ViO23.

***Veuillez vous référer au manuel des accessoires pour vérifier la stabilité de la machine en fonction de la configuration et des articles choisis (stabilité réalisée avec canopy + bras court + sans contrepoids additionnels : 295 kg).

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	B7S, ViO80, SV86, B75W	Godet de curage à verrouillage symétrique SP55	217 kg	326 l	1200 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55 avec contre-lame boulonnée	251 kg	326 l	1200 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55	243 kg	387 l	1400 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55 avec contre-lame boulonnée	285 kg	387 l	1400 mm
	SV100, SV120, B95W, B110W	Godet de curage à verrouillage symétrique SP55	217 kg	326 l	1200 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55 avec contre-lame boulonnée	251 kg	326 l	1200 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55	243 kg	387 l	1400 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55 avec contre-lame boulonnée	285 kg	387 l	1400 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55	270 kg	447 l	1600 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55 avec contre-lame boulonnée	310 kg	447 l	1600 mm
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55	297 kg	507 l	1800 mm*
		Godet de curage à verrouillage symétrique SP55 avec contre-lame boulonnée	340 kg	507 l	1800 mm*

*Uniquement pour la SV120 et la B110W.

GODET DE CURAGE INCLINABLE

Avec une inclinaison bidirectionnelle jusqu'à 45°, le godet inclinable Cangini est particulièrement utile pour les tâches de maintenance et de construction sur des terrains en pente. La lame, les couteaux latéraux moulés et les renforts latéraux ainsi que les bandes arrière sont en HB400.

Le clapet antiretour monté de série assure le maintien de la position pendant le travail, évitant ainsi la rotation accidentelle du Godet et garantissant une sécurité maximale.


Sa forme allongée et peu profonde ainsi que sa structure en acier très résistante font de ce godet robuste et durable une solution idéale pour construire et entretenir des talus, des flancs et des fossés.

Les bandes de renfort soudées au fond, zone soumise à de fortes contraintes, en font un godet robuste qui offre une longue durée de vie. Sa conception distinctive assure une capacité de charge plus élevée combinée à un nivellement plus efficace des flancs du fossé.

Il dispose de trous de drainage de l'eau sur les côtés et le fond. Il est recommandé pour le nettoyage, la réparation et la construction de talus, pour l'entretien des fossés de drainage, pour les travaux de remise en état de l'environnement et pour la maintenance des bords de route.

Une contrelame boulonnée réversible peut être ajoutée pour protéger le bord d'attaque.






Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ30	79 kg	58 l	800 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ30	88 kg	74 l	1000 mm
SV22, ViO23	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ35	86 kg	75 l	800 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ35	95 kg	96 l	1000 mm
SV26, ViO27, ViO27Lw	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ35	95 kg	96 l	1000 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ35	104 kg	117 l	1200 mm
ViO33, ViO38	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ40	144 kg	125 l	1000 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ40	157 kg	154 l	1200 mm
ViO50, ViO57, SV60	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ45	218 kg	213 l	1200 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ45 avec contre-lame boulonnée	228 kg	213 l	1200 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ45	235 kg	254 l	1400 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ45 avec contre-lame boulonnée	245 kg	254 l	1400 mm
B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ55	383 kg	447 l	1600 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ55 avec contre-lame boulonnée	393 kg	447 l	1600 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ55	410 kg	507 l	1800 mm
	Godet de curage inclinable à verrouillage symétrique SQ55 avec contre-lame boulonnée	420 kg	507 l	1800 mm



GODET SQUELETTE

L'acier haute résistance et la structure renforcée rendent le godet squelette robuste et durable. C'est le choix idéal pour séparer les pierres et les agrégats, même dans l'eau, et pour la remise en état des terres.

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Godet squelette à verrouillage symétrique VE 38 avec dents (Type ESCO)	46 kg	49 l	500 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 38 avec dents (Type ESCO)	52 kg	55 l	600 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 38 avec dents (Type ESCO)	56 kg	61 l	700 mm
	SV22, ViO23, SV26, ViO27, ViO27Lw	Godet squelette à verrouillage symétrique VE 45 avec dents (Type ESCO)	67 kg	79 l	600 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 45 avec dents (Type ESCO)	74 kg	70 l	700 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 45 avec dents (Type ESCO)	82 kg	85 l	800 mm
	ViO33, ViO38	Godet squelette à verrouillage symétrique VE 53 avec dents (Type ESCO)	100 kg	142 l	700 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 53 avec dents (Type ESCO)	112 kg	166 l	800 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 53 avec dents (Type ESCO)	120 kg	190 l	900 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Godet squelette à verrouillage symétrique VE 62 avec dents (Type ESCO)	165 kg	190 l	800 mm**
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 62 avec dents (Type ESCO)	182 kg	259 l	900 mm**
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Godet squelette à verrouillage symétrique VE 73-CR70 avec dents (Type ESCO)	278 kg	296 l	800 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 73-CR70 avec dents (Type ESCO)	327 kg	340 l	900 mm
		Godet squelette à verrouillage symétrique VE 73-CR70 avec dents (Type ESCO)	355 kg	384 l	1000 mm

* Veuillez vous référer au manuel des accessoires pour vérifier la stabilité de la machine en fonction de la configuration et des articles choisis (stabilité réalisée avec canopy + bras court + sans contrepoids additionnels : 295 kg).

** Uniquement pour la ViO57 et la SV60.



DENT DE DÉROCTAGE

La dent de déroctage est un accessoire utilisé pour pénétrer dans les sols très durs et les briser. Elle permet de réaliser des travaux de concassage de roches, d'enlèvement de souches et d'ameublissement du sol.

Les dents de déroctage CANGINI vous permettent d'augmenter l'effort d'excavation de votre pelle : elles ont un rayon plus court que vos godets standard. Constituées d'un noyau central monobloc avec une grande section transversale, elles sont protégées par des protections latérales, vous permettant d'effectuer des tâches de concassage de roches en toute confiance.

Elles sont équipées à l'origine d'une dent pointue pour une pénétration optimale. Sa forme arrière arrondie permet de faire levier sur le sol pour un effet « pied de biche » efficace.






Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV08, ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Dent de déroctage RCB 45 (DTE 13)	34 kg
SV22, SV26, ViO23, ViO27, ViO27Lw	Dent de déroctage RCB 45 (DTE 17)	44 kg
ViO33, ViO38	Dent de déroctage RCB 53 (DTE 17)	53 kg
ViO50, ViO57, SV60	Dent de déroctage RCB 67 (DTE 23)	81 kg
B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Dent de déroctage RCB 80 (DTE 23)	154 kg




PORTE-FOURCHES STANDARD AVEC FOURCHE

Le porte-fourches est l'outil dédié à la manutention des palettes sur les chantiers. Les fourches sont certifiées en tant qu'« équipement de levage » et sont réglables en largeur sur un châssis à glissières. Le tableau de charge de la machine doit être strictement respecté, en tenant compte du déport et du poids du porte-fourches.

Des clapets antiretour additionnels sur le vérin de Godet sont également nécessaires.

N.B. : pour qu'il soit pleinement fonctionnel, vous devez commander la Platine d'adaptation correspondante pour le porte-fourches.

 *Dans le cas d'opérations impliquant la manutention de matériaux avec des fourches, une pelle ne peut être utilisée que si elle est équipée de soupapes de sécurité sur le vérin de Godet.*

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Longueur	Capacité de charge
	B75W, B95W, B110W	Porte-fourches avec fourches FK18S	137 kg	1200 mm	1800 kg
		Platine d'adaptation CR70, fourches FK18S	-	-	-



GODET 4 EN 1 ET PLATINE D'ADAPTATION PAR CANGINI

Ce godet multifonctionnel, polyvalent et très flexible est particulièrement adapté au chargement, au nivellement, à la saisie et au déchargement de matériaux sans besoin de remplacer aucun outil.

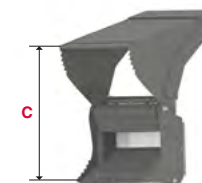
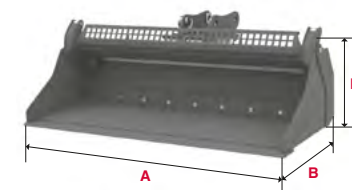
L'ouverture et la fermeture de la mâchoire permettent d'utiliser l'accessoire pour différentes applications.

Il peut être utilisé comme Godet de chargement et pour la manutention de matériaux, comme benne preneuse ou comme lame de nivellement.

Parmi ses avantages, on peut citer la hauteur de déchargement accrue, particulièrement utile lorsque l'on travaille dans des zones surélevées, où le mouvement cinématique de la machine n'est pas suffisant pour renverser le godet.



	Désignation	Poids	Capacity SAE	A	B	C	D
	Godet 4 en 1 M4-110 - 1 100 mm sans dents	317 kg	290 l	1100 mm	850 mm	900 mm	650 mm
	Godet 4 en 1 M4-110 - 1100 mm avec dents (Type ESCO)	325 kg	290 l	1100 mm	850 mm	900 mm	650 mm
	Godet 4 en 1 M4-152 - 1 520 mm sans dents*	374 kg	410 l	1520 mm	850 mm	900 mm	650 mm
	Godet 4 en 1 M4-152 - 1 520 mm avec dents (Type ESCO)*	383 kg	410 l	1520 mm	850 mm	900 mm	650 mm
	Platine d'adaptation type R-System (M3) pour Godet 4 en 1 **	-	-	-	-	-	-
	Platine d'adaptation type R-System (M4) pour Godet 4 en 1 ***	-	-	-	-	-	-
	Platine d'adaptation L- System (SW08) pour Godet 4 en 1	-	-	-	-	-	-
	Platine d'adaptation CR-System (CR70) pour Godet 4 en 1	-	-	-	-	-	-
	Platine d'adaptation U-System (QC50) pour Godet 4 en 1	-	-	-	-	-	-
	Platine d'adaptation S-System (S45) pour Godet 4 en 1	-	-	-	-	-	-
	Platine d'adaptation S-System (S50) pour Godet 4 en 1	-	-	-	-	-	-



*Uniquement pour la SV86, SV100, SV120, B110W

** Non disponible pour SV100, SV120, B110W

*** Non disponible pour B75W, B95W, B7S

Brise-roches hydrauliques et
platines d'adaptation 115

BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES

PAR SOCOMEC

Yanmar propose des brise-roches hydrauliques de haute qualité, conçus pour des performances exceptionnelles et une durabilité maximale.

Cette gamme de brise-roches hydrauliques monoblocs, fabriqués à partir d'une seule pièce d'acier forgé, assure une robustesse inégalée et une efficacité optimale.

Dotés d'une technologie de pointe et d'innovations brevetées, ces brise-roches hydrauliques sont idéaux pour les applications exigeantes et offrent des résultats fiables dans les conditions les plus difficiles.





BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES ET PLATINES D'ADAPTATION

Notre gamme de brise-roches hydrauliques a été construite avec le même objectif en tête : apporter fiabilité, solidité et sécurité à ceux qui les utilisent et faciliter les travaux de maintenance.

La gamme de brise-roches hydrauliques DMS est produite et utilisée depuis plus de 20 ans. Pour couvrir l'ensemble de notre gamme de pelles, Yanmar propose un choix de 8 brise-roches hydrauliques allant de 60 kg à 950 kg.



\ CHAMBRE À DIAPHRAGME

- + Stabilité de charge d'azote optimisée
- + Disponibilité optimisée
- + Coûts d'exploitation réduits



\ CONCEPTION MONOBLOC

- + Absence de barre de liaison
- + Fiabilité optimisée
- + Coûts d'exploitation réduits



\ ENVELOPPES ISOLANTES EN POLYURÉTHANE

- + Ajustement parfait au corps monobloc
- + Maintenance rapide et simple
- + Réduction optimisée du bruit et des vibrations



\ MOUVEMENT CONTINU DU PISTON

- + Réactivité optimisée
- + Meilleure productivité



BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES ET PLATINES D'ADAPTATION

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Conso.	Fréquence	Débit d'huile	Pression de travail	Diamètre d'outil	Hauteur	Largeur mini.	Pression de retour max.
 	SV08, ViO10, ViO12	YANMAR Brise-roche hydraulique DMS 50 (sans platine d'adaptation)	60 kg	120 J	1200 b/min	17/25 l/min	120 bar	38 mm	750mm	125 mm	20/30 bar
		Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation type R-System (M0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation L-System (SW01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S0/C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System (S30-180)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	YANMAR Brise-roche hydraulique DMS95/2 (sans platine d'adaptation)	95 kg	240 J	1200 b/min	27/40 l/min	120 bar	45 mm	1000 mm	130 mm	20/30 bar
		Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN (M0) pour DMS 95/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation L-System (SW01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S0/C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation U-System (Q30/QC25)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SV22, ViO23, SV26, ViO26, ViO27	YANMAR Brise-roche hydraulique DMS 165 (sans platine d'adaptation)	165 kg	330 J	1200 b/min	35/50 l/min	120 bar	55 mm	1050 mm	165 mm	20/30 bar
		Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation LEHNHOFF (SW1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation L-System (SW03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation U-System (Q35/QC35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S0/C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S1/D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System (S40-200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nos brise-roches hydrauliques sont fournis avec 2 flexibles de raccordement et 2 outils (pic + burin).



BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES ET PLATINES D'ADAPTATION



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Conso.	Fréquence	Débit d'huile	Pression de travail	Diamètre d'outil	Hauteur	Largeur mini.	Pression de retour max.
 	ViO33, ViO38	YANMAR Brise-roche hydraulique DMS 210 (sans Platine d'adaptation)	210 kg	500 J	1200 b/min	40/55 l/min	120 bar	62 mm	1200 mm	190 mm	20/30 bar
		Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation L-System (SW03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation U-System (Q38/QC38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S1/D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S2/E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System (S40-200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ViO50, ViO57, SV60	YANMAR Brise-roche hydraulique DMS 300 (sans Platine d'adaptation)	300 kg	700 J	1100 b/min	50/80 l/min	120 bar	72 mm	1423 mm	205 mm	20/30 bar
		Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN (M2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation L-System (SW03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation U-System (Q45/QC45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System (S40-200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nos brise-roches hydrauliques sont fournis avec 2 flexibles de raccordement et 2 outils (pic + burin).

PELLES/ **BRISE-ROCHE HYDRAULIQUE**



BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES ET PLATINES D'ADAPTATION

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Conso.	Fréquence	Débit d'huile	Pression de travail	Diamètre d'outil	Hauteur	Largeur mini.	Pression de retour max.
 	ViO50, ViO57, SV60, B7S, ViO80, SV86, B75W, B95W, B110W	YANMAR Brise-roche hydraulique DMS 400 (sans platine d'adaptation)	400 kg	900 J	900 b/min	70/100 l/min	120 bar	80 mm	1455 mm	225 mm	25 bar
		Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN (M2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation LEHNHOFF (SW3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR50?)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation U-System (Q45/QC45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S2/E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN (M2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation LEHNHOFF (SW3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR50?)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation U-System (Q45/QC45?)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S2/E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S50	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nos brise-roches hydrauliques sont fournis avec 2 flexibles de raccordement et 2 outils (pic + burin).

BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES ET PLATINES D'ADAPTATION

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Conso.	Fréquence	Débit d'huile	Pression de travail	Diamètre d'outil	Hauteur	Largeur mini.	Pression de retour max.
		Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN (M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN (M4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation LEHNHOFF (SW8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation U-System (Q50H)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S-F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SV100, SV120	YANMAR Brise-roche hydraulique DMS 980 (sans platine d'adaptation)	950 kg	1600 J	900 b/min	100/130 l/min	130 bar	102	1830 mm	280 mm	25 bar
		Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN (M4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation LEHNHOFF (SW8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation U-System (Q50H)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S-F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation KLAC (S-G)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S50	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nos brise-roches hydrauliques sont fournis avec 2 flexibles de raccordement et 2 outils (pic + burin).

- \\ Tarières et système de couplage 121
- \\ Platines d'adaptation 123
- \\ Vrilles 124



TARIÈRES PAR AUGER TORQUE

Yanmar propose une gamme de vrilles de haute qualité de la marque AUGER TORQUE, adaptées à nos mini-pelles de 1 à 6 tonnes. Ces tarières sont conçues en pensant à l'utilisateur final, développées en collaboration avec des opérateurs et des entrepreneurs clés pour répondre aux exigences des travaux d'aujourd'hui. Robustes et polyvalentes, elles gèrent facilement une variété de conditions de sol, garantissant des performances et une fiabilité optimales pour vos projets.

TARIÈRES ET SYSTÈME DE COUPLAGE



1 \ OREILLES MOULÉES RENFORCÉES

De série avec toutes les tarières dans les zones où nous savons qu'elles subiront beaucoup de contraintes. Toutes les goupilles du capot sont verrouillées pour plus de sécurité, rendant impossible le détachement du capot de votre attache.



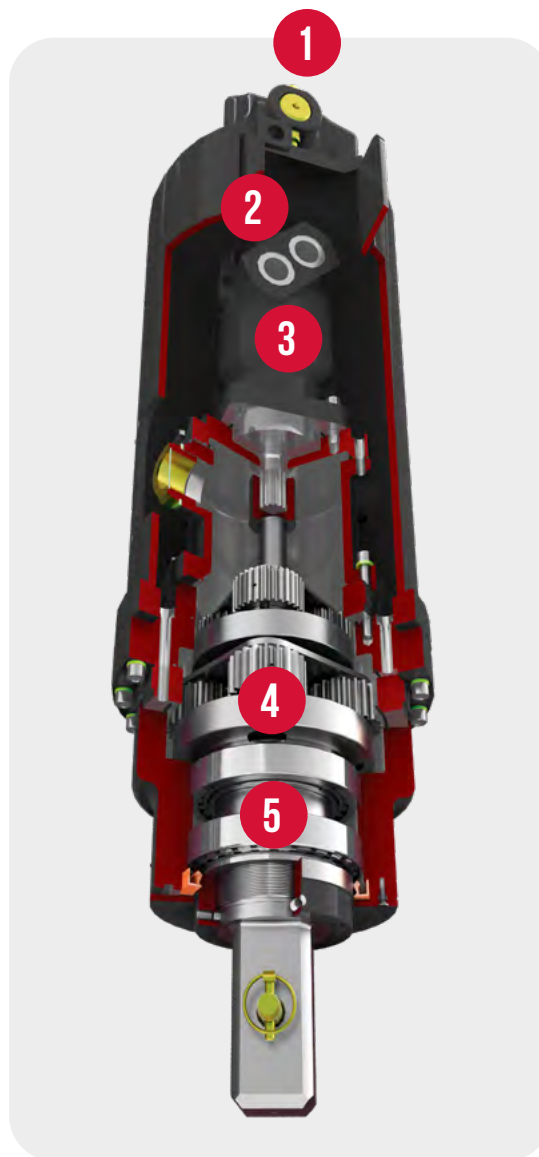
2 \ FLEXIBLES ET RACCORDS HYDRAULIQUES

Toutes les tarières sont livrées de série avec des flexibles et des adaptateurs de haute qualité (à l'exclusion des unités plus grandes). QRC non inclus).



3 \ MOTEURS HYDRAULIQUES DE HAUTE QUALITÉ

L'énorme pouvoir de vente d'Auger Torque signifie que nous travaillons en étroite collaboration avec des fournisseurs de haute qualité pour développer les accessoires les plus fiables disponibles sur le marché aujourd'hui.



4 \ BOÎTE DE VITESSES PLANÉTAIRE

Le couple est amplifié grâce à l'utilisation de la boîte de vitesses planétaire unique d'Auger Torque. Ce système permet au couple de sortie des moteurs d'être multiplié avec une efficacité extrême tout en garantissant la durabilité et la fiabilité dont vous avez besoin.



5 \ ARBRE ANTI-DÉLOGEMENT

Exclusif à Auger Torque, l'arbre anti-délogement est un arbre de transmission monobloc assemblé de haut en bas et verrouillé dans le boîtier de la Tarière. Cette conception garantit que l'arbre ne tombera jamais, créant ainsi un environnement de travail plus sûr, non seulement pour l'opérateur, mais aussi pour tous les travailleurs environnants, une **fonctionnalité indispensable** pour toute entreprise soucieuse de la sécurité.



Pour avoir un kit complet, vous devez commander :



PLATINE
D'ADAPTATION



SUPPORT




TARIÈRE



VRILLE

TARIÈRES ET SYSTÈMES DE COUPLAGE

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Plage de couple	Débit hydraulique	Pression
	SV08, ViO10, ViO12	Tarière 1200	35 kg	189-1,164 Nm	15-32 l/min	30-185 bar
		Système de couplage à double goupille pour 1200	9 kg		-	-
	ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Tarière X1500	46 kg	511-1,496 Nm	20-45 l/min	70-205 bar
	ViO10, ViO12	Système de couplage avec support à double goupille pour X1500	18 kg		-	-
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Système de couplage avec support à double goupille pour X1500	20 kg		-	-
	SV22, ViO23-6, ViO26, ViO27, ViO27Lw, SV26	Tarière X 2500	47 kg	830-2,847 Nm	27-75 l/min	70-240 bar
		Système de couplage avec support à double goupille pour X2500	25 kg		-	-
	ViO33, ViO38	Tarière 3500 MAX	73 kg	1,205-3,614 Nm	40-75 l/min	80-240 bar
		Système de couplage avec support à double goupille pour 3500 MAX	32 kg		-	-
	ViO50, ViO57, SV60	Tarière 5500 MAX	108 kg	1,685-5,477 Nm	40-115 l/min	80-260 bar
		Système de couplage avec support à double goupille pour X5500	44 kg		-	-

Nos vrilles sont fournies avec 2 flexibles de raccordement.



**SYSTÈME DE COUPLAGE
AVEC SUPPORT À
DOUBLE GOUPILLE**

OU



**SYSTÈME DE COUPLAGE
À DOUBLE GOUPILLE**

PLATINES D'ADAPTATION

Compatibilité des machines	Désignation	Poids
SV08, ViO10, ViO12	Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	15 kg
	Platine d'adaptation type R-System (M0)	14 kg
	Platine d'adaptation L-System (SW01)	22 kg
	Platine d'adaptation CR-System (CR15)	22 kg
	Platine d'adaptation KLAC (S0/C)	12 kg
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	15 kg
	Platine d'adaptation ACB MORIN (M0) pour DMS 95/2	14 kg
	Platine d'adaptation L-System (SW01)	24 kg
	Platine d'adaptation CR-System (CR15)	24 kg
	Platine d'adaptation CR-System (CR15)	17 kg
	Platine d'adaptation KLAC (S0/C)	15 kg
	Platine d'adaptation U-System (Q30/QC25)	24 kg
SV22, SV26, ViO23-6, ViO26, ViO27, ViO27LW	Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	19 kg
	Platine d'adaptation ACB MORIN (M1)	22 kg
	Platine d'adaptation L-System (SW03)	22 kg
	Platine d'adaptation CR-System (CR30)	25 kg
	Platine d'adaptation S-System (Q38/QC 38)	24 kg
	Platine d'adaptation KLAC (S1/D)	25 kg
	Platine d'adaptation S-System (S40-200)	32 kg
	Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	30 kg
ViO33, ViO38	Platine d'adaptation ACB MORIN (M1)	26 kg
	Platine d'adaptation L-System (SW03)	30 kg
	Platine d'adaptation CR-System (CR40)	28 kg
	Platine d'adaptation U-System (Q38/QC38)	25 kg
	Platine d'adaptation KLAC (S1/D)	25 kg
	Platine d'adaptation KLAC (S2/E)	25 kg
	Platine d'adaptation S-System (S40-200)	29 kg
	Platine d'adaptation pour montage direct (montage par goupilles)	15 kg
ViO50, ViO57, SV60	Platine d'adaptation ACB MORIN (M2)	24 kg
	Platine d'adaptation L-System (SW03)	37 kg
	Platine d'adaptation CR-System (CR50)	57 kg
	Platine d'adaptation U-System (Q45/QC45)	39 kg
	Platine d'adaptation S-System (S40-200)	32 kg



VRILLES

Les vrilles Auger Torque sont construites en acier de haute qualité et intègrent de nombreuses fonctionnalités qui vous permettront de travailler plus efficacement et faciliteront votre travail.

Une expertise de longue date fait de cette gamme de vrilles la plus fiable, polyvalente et efficace, quelle que soit la taille du chantier.

Équipant notre gamme de mini-pelles de 0 à 6 tonnes, les vrilles offrent une gamme étendue de largeurs, ainsi que des rallonges, si nécessaire.

Donc, qu'il s'agisse de trous de poteaux, de trous de clôture, de signalisation, de bâtiments à ossatures de poteaux, de fondations, d'éclairage et de poteaux électriques, ces vrilles rendront votre travail plus facile et plus réussi à chaque travail que vous effectuez.

DENTS EN TUNGSTÈNE (Shock Lock™)

Toutes les vrilles proposées par Yanmar sont équipées de dents en tungstène, elles peuvent donc être utilisées dans des sols secs, durs ou moyens où il peut y avoir des roches dispersées. L'outil « tout-terrain » idéal si vous n'êtes pas sûr de ce que vous pourriez y rencontrer.



1 \ TUBE RENFORCÉ

Nous savons que nos vrilles peuvent s'attendre à une vie difficile, c'est pourquoi nous utilisons uniquement de l'acier de la plus haute qualité et faisons varier la taille de nos tubes en fonction de la taille de la machine et de l'application. Nos vrilles ont la réputation d'être les plus résistantes du marché.

2 \ OPTIONS D'ARBRES DE SORTIE

Les vrilles sont disponibles avec les principaux moyeux standard du marché.

3 \ SPIRES PEU PROFONDES

En travaillant avec les opérateurs et, surtout, en les écoutant sur les chantiers, nous avons développé le pas parfait pour nos vis, garantissant que les déblais resteront sur votre vrille lorsque vous la retirerez du trou, vous offrant ainsi une efficacité de travail maximale.


4 \ COUPE EN SPIRALE CONTINUE

Nos têtes d'alésage sont conçues avec une coupe en spirale constante. Les dents sont placées de manière à ce que chacune réalise sa propre coupe à chaque tour. Elles sont inclinées pour diriger les déblais vers le centre de la Vrille. L'angle de coupe des dents garantit que les déblais sont complètement brisés pour éviter tout colmatage.

5 \ SYSTÈME DE VERROUILLAGE DES DENTS SHOCK LOCK™ : NE LAISSEZ PAS VOS DENTS DANS LE TROU !

Le système breveté de verrouillage des dents Shock Lock™ d'Auger Torque fait de la perte des dents un problème du passé. La goupille Shock Lock et le caoutchouc de nos porte-dents Shock Lock uniques garantissent que les dents de votre vrille sont solidement verrouillées en place et protégées contre les fractures par choc. Le remplacement des dents usées est simple, il suffit de retirer l'ancienne goupille avec un poinçon standard et la dent glissera facilement hors du support. Vous n'aurez plus jamais à vous soucier de remplacer les dents suite à leur perte.


VRILLES

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Longueur	Diamètre
	SV08, ViO10, ViO12	Vrille S2 pour type 1200 (dents en tungstène)	12 kg	900 mm	100 mm
		Vrille S2 pour type 1200 (dents en tungstène)	14 kg	900 mm	150 mm
		Vrille S2 pour type 1200 (dents en tungstène)	16 kg	900 mm	200 mm
		Vrille S2 pour type 1200 (dents en tungstène) *	18 kg	900 mm	250 mm
		Vrille S2 pour type 1200 (dents en tungstène) *	20 kg	900 mm	300 mm
	ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Extension - S4 - 65mm RND - Longueur 1000mm	16 kg	-	-
		Vrille S4 pour type X1500 (dents en tungstène)	18 kg	1200 mm	100 mm
		Vrille S4 pour type X1500 (dents en tungstène)	23 kg	1200 mm	150 mm
		Vrille S4 pour type X1500 (dents en tungstène)	26 kg	1200 mm	200 mm
		Vrille S4 pour type X1500 (dents en tungstène)	28 kg	1200 mm	250 mm
		Vrille S4 pour type X1500 (dents en tungstène)	31 kg	1200 mm	300 mm
		Vrille S4 pour type X1500 (dents en tungstène)	36 kg	1200 mm	350 mm
		Vrille S4 pour type X1500 (dents en tungstène)	38 kg	1200 mm	400 mm
	SV22, ViO23-6, SV26, ViO26, ViO27, ViO27Lw	Extension - S4 - 65mm RND - Longueur 1000mm	16 kg	-	-
		Vrille S4 pour type X 2500 (dents en tungstène)	18 kg	1200 mm	100 mm
		Vrille S4 pour type X 2500 (dents en tungstène)	23 kg	1200 mm	150 mm
		Vrille S4 pour type X 2500 (dents en tungstène)	26 kg	1200 mm	200 mm
		Vrille S4 pour type X 2500 (dents en tungstène)	28 kg	1200 mm	250 mm
		Vrille S4 pour type X 2500 (dents en tungstène)	31 kg	1200 mm	300 mm
		Vrille S4 pour type X 2500 (dents en tungstène)	36 kg	1200 mm	350 mm
		Vrille S4 pour type X 2500 (dents en tungstène)	38 kg	1200 mm	400 mm
		Vrille S4 pour type X 2500 (dents en tungstène)	42 kg	1200 mm	450 mm
		Vrille S4 pour type X 2500 (dents en tungstène)	46 kg	1200 mm	500 mm

*Uniquement pour la ViO10 & ViO12.



VRILLES

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Longueur	Diamètre
	ViO33, ViO38	Extension - S4 - 65mm RND - Longueur 1000mm	16 kg	-	-
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	18 kg	1200 mm	100 mm
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	23 kg	1200 mm	150 mm
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	26 kg	1200 mm	200 mm
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	28 kg	1200 mm	250 mm
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	31 kg	1200 mm	300 mm
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	36 kg	1200 mm	350 mm
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	38 kg	1200 mm	400 mm
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	42 kg	1200 mm	450 mm
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	46 kg	1200 mm	500 mm
		Vrille S4 pour type 3500 MAX (dents en tungstène)	52 kg	1200 mm	600 mm
	ViO50, ViO57, SV60	Extension - S5 -75mm SQ - Longueur 1000mm	28 kg	-	-
		Vrille S5 pour type 5500 MAX (dents en tungstène)	41 kg	1500 mm	150 mm
		Vrille S5 pour type 5500 MAX (dents en tungstène)	44 kg	1500 mm	200 mm
		Vrille S5 pour type 5500 MAX (dents en tungstène)	49 kg	1500 mm	250 mm
		Vrille S5 pour type 5500 MAX (dents en tungstène)	53 kg	1500 mm	300 mm
		Vrille S5 pour type 5500 MAX (dents en tungstène)	61 kg	1500 mm	350 mm
		Vrille S5 pour type 5500 MAX (dents en tungstène)	64 kg	1500 mm	400 mm
		Vrille S5 pour type 5500 MAX (dents en tungstène)	67 kg	1500 mm	450 mm
	SV60	Vrille S5 pour type 5500 MAX (dents en tungstène)	75 kg	1500 mm	500 mm
		Vrille S5 pour type 5500 MAX (dents en tungstène)	85 kg	1500 mm	600 mm

\\ Pincas de tri et platines
d'adaptation.....128



PINCE DE TRI PAR CANGINI

Productivité élevée et facilité d'utilisation même dans des conditions difficiles grâce à la rotation hydraulique à 360°, de série sur tous les modèles, et aux pincas et lames en acier HB400 résistantes à l'usure.

Conçu pour manipuler une variété de matériaux, exceptionnellement résistant à l'usure et durable, la pince de tri Cangini est construite en acier résistant. Grâce à sa grande force de serrage et à sa grande agilité opérationnelle, le grappin de tri est spécialement conçu pour les centres de recyclage, pour trier et manipuler des agrégats, du fer ou des déchets.

Polyvalent, il est particulièrement utile sur les chantiers qui doivent manipuler une variété de matériaux dans des délais courts. Cette pince de tri peut être équipée d'un large assortiment d'accessoires : fermeture latérale, avec ou sans dents, qui augmente sa capacité de charge pour une prise plus efficace des pierres et du bois, dents pour une préhension précise des matériaux en vrac, butées en caoutchouc pour une manutention en toute sécurité des bordures en béton.

Grâce à sa structure particulièrement robuste, il peut également s'attaquer de manière sûre et fiable à des travaux de démolition légers.

PINCE DE TRI ET PLATINE D'ADAPTATION

\ DES PERFORMANCES ACCRUES

Rotation hydraulique bidirectionnelle présente sur tous les modèles : avec rotor hydraulique sur les modèles 100PF et 150PF ; avec orientation sur les modèles 200PF, 250PF, 300PF

100PF-150PF

Rotation hydraulique avec rotateur hydraulique

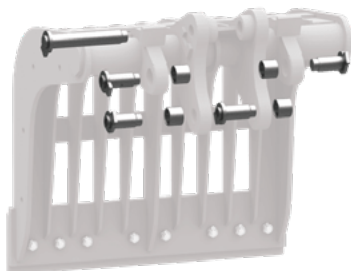
200PF-250PF-300PF

Rotation hydraulique avec couronne d'orientation



\ RÉSISTANCE



Une résistance élevée est garantie grâce à l'utilisation d'aciers très résistants pour la construction des pièces les plus exposées à l'usure. Les goupilles, en acier 39NiCrMo3, subissent un durcissement thermique (HRC 60), tandis que les bagues sont cimentées.



\ LONGUE DURÉE DE VIE



La soupape de décharge à bride protège le moteur contre les pics de pression et constitue une caractéristique standard sur tous les modèles.



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Vérins hydrauliques/ Rotation	Vérins de pression/ Rotation
 	SV17, SV17e, ViO17, SV19	Pince de tri 100PF à rotation hydraulique	98 kg	25/30 l/min	180/250 bar
		Platine d'adaptation type ACB MORIN (M0) pour 100 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type S-System S30-180 pour 100 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type SW01 pour 100 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type CR15 pour 100 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type U Q30 pour 100 PF	-	-	-
	SV22, ViO23, SV26, ViO26, ViO27	Pince de tri 150PF à rotation hydraulique	143 kg	25/30 l/min	220/250 bar
		Platine d'adaptation type ACB MORIN (M1) pour 150 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type SW03 pour 150 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type CR30 pour 150 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type U Q35 pour 150 PF*	-	-	-
		Platine d'adaptation type S-System S30-180 pour 150 PF*	-	-	-
		Platine d'adaptation type U Q38 pour 150 PF**	-	-	-
		Platine d'adaptation type S-System S40-200 pour 150 PF**	-	-	-
	ViO33, ViO38	Pince de tri pour 200 PF à rotation hydraulique	203 kg	25/60 l/min	245/250 bar
		Platine d'adaptation type ACB MORIN (M1) pour type 200 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type S-System S40-200 pour 200 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type SW01 pour type 200 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type CR40 pour 200 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type U Q38 pour type 200 PF	-	-	-

*Uniquement pour la SV22 & ViO23.

**Uniquement pour les SV26, ViO26 & ViO27.

	Machine	Désignation	Poids	Vérins hydrauliques/ Rotation	Vérins de pression/ Rotation
	ViO50 to SV60	Pince de tri 250PF à rotation hydraulique	310 kg	60/60 l/min	275/250 bar
		Platine d'adaptation type ACB MORIN (M2) pour type 250 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type S-System S40 pour type 250 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type SW03 pour type 250 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type CR50 pour type 250 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation type U Q45 pour type 250 PF	-	-	-
	ViO80, ViO82, B7S, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Pince de tri 300 PF à rotation hydraulique	381 kg	60l/min	350 bar
		Platine d'adaptation ACB MORIN M3 pour 300 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation ACB MORIN M4 pour 300 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation LEHNHOFF (SW8) pour 300 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation CR-System (CR70) pour 300 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S45 pour 300 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation S-System S50 pour 300 PF	-	-	-
		Platine d'adaptation U-System QC50 pour 300 PF	-	-	-

\\ Porte-fourches131

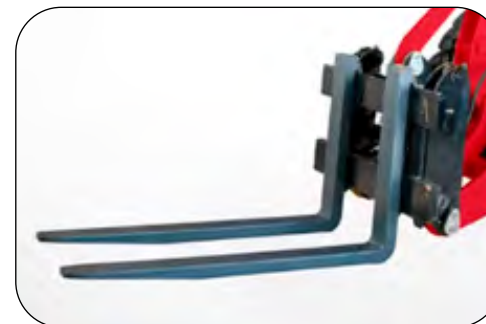
\\ Fourches132

\\ Fourches pliables134

FOURCHE PORTE-FOURCHES

\\ 1 240 MM DE LARGE, ISO FEM 2

- + Dispositif d'empilement pour V7, V7-HW, V70S et V80 de Yanmar.
- + Porte-fourches FEMII - sans fourche - attache rapide L30 Volvo.
- + Capacité de charge max. 2 500 kg - Centre de charge 500 mm.



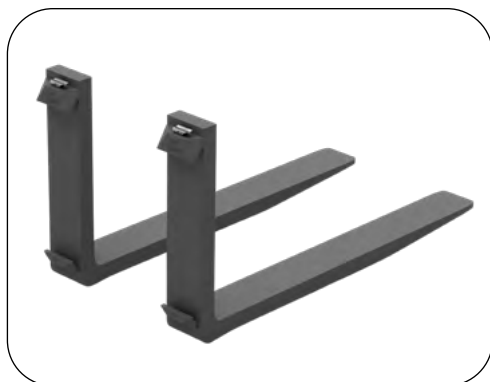
\\ 1 240 MM DE LARGE, ISO FEM 3

- + Dispositif d'empilement pour V100 et V120 de Yanmar.
- + Largeur du porte-fourches FEMIII 1 240 mm - sans fourche - attache rapide L30 Volvo.
- + Capacité de charge max. 4 000 kg - Centre de charge 500 mm.



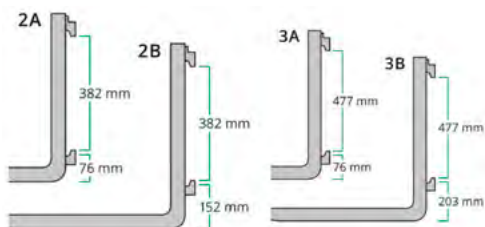
	Compatibilité des machines	Désignation	Poids
	V7	Porte-fourches, 1240 mm de large, ISO/FEM 2B (2328, class 2, form B) - Cinématique parallèle Yanmar	90 kg
	V7-HW	Porte-fourches, 1240 mm de large, ISO/FEM 2B (2328, class 2, form B) - Cinématique parallèle Yanmar	90 kg
	V8e	Porte-fourches, 1240 mm de large, ISO FEM 2B (2328, class 2, form B) - Cinématique parallèle Yanmar	90 kg
	V70S	Porte-fourches, 1240 mm de large, ISO/FEM 2B (2328, class 2, form B) - Cinématique parallèle Yanmar	75 kg
	V80	Porte-fourches, 1240 mm de large, ISO/FEM 2B (2328, class 2, form B) - Cinématique parallèle Yanmar	90 kg
	V100	Porte-fourches, 1240 mm de large, ISO/FEM 3B (2328, class 3, form B) - Cinématique parallèle Yanmar	155 kg
	V120	Porte-fourches, 1240 mm de large, ISO/FEM 3B (2328, class 3, form B) - Cinématique parallèle Yanmar	155 kg

CHARGEUSE SUR PNEUS / **FOURCHE**



FOURCHES

Fabriquées en acier haute résistance, nos fourches pour chargeuses sur pneus sont disponibles dans un grand choix de longueurs. Cela permet à l'opérateur de choisir le meilleur accessoire pour chaque situation.




CHARGEUSE SUR PNEUS /

FOURCHE



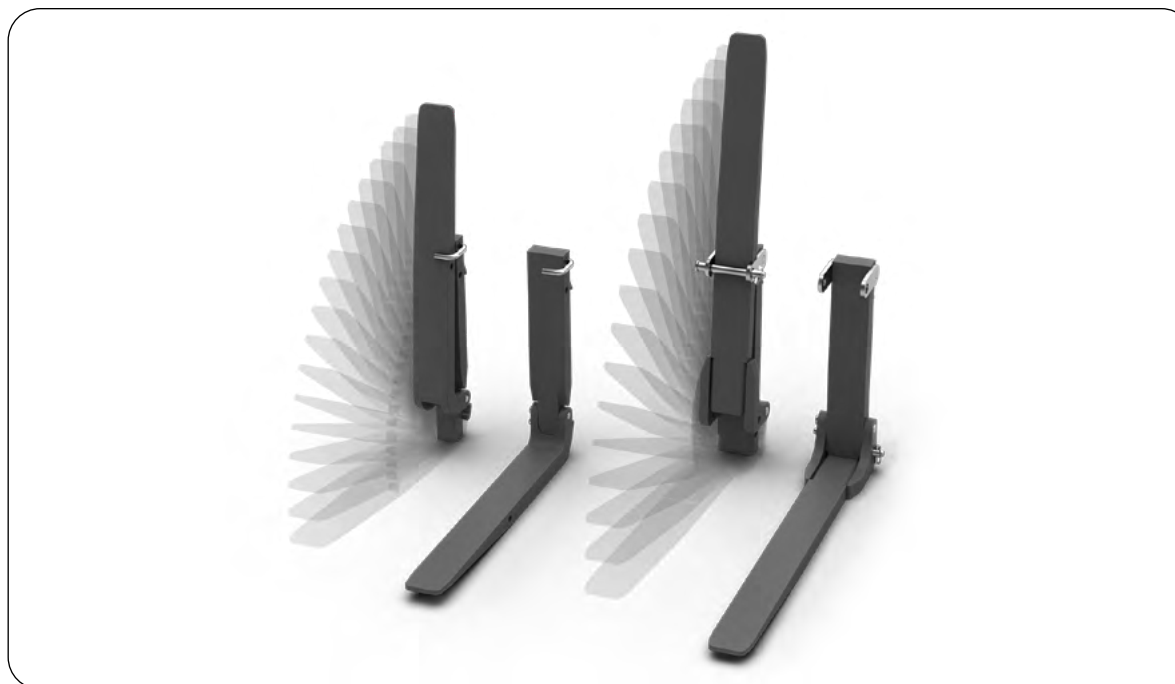
FOURCHES



Compatibilité des machines	Désignation	Capacité	Centre de charge	Poids
V7, V7-HW	Fourches, 1100 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	59 kg
	Fourches, 1200 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	61 kg
	Fourches, 1500 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	71 kg
V8e	Fourches, 1100 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	59 kg
	Fourches, 1200 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	61 kg
	Fourches, 1500 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	71 kg
V70S	Fourches, 1100 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	59 kg
	Fourches, 1200 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	61 kg
V80	Fourches, 1100 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	59 kg
	Fourches, 1200 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	61 kg
	Fourches, 1500 mm de long, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	71 kg
V100	Fourches, 1100 mm de long, 140 x 50 mm, ISO FEM 3B	3500 kg	500 mm	99 kg
	Fourches, 1200 mm de long, 140 x 50 mm, ISO FEM 3B	5000 kg	500 mm	103 kg
V120	Fourches, 1100 mm de long, 140 x 50 mm, ISO FEM 3B	3500 kg	500 mm	99 kg
	Fourches, 1200 mm de long, 140 x 50 mm, ISO FEM 3B	5000 kg	500 mm	103 kg

FOURCHES PLIABLES

Grâce à une conception pliable, ces fourches sont faciles à ranger, faciles à manœuvrer et parfaites pour une utilisation dans des espaces restreints.



	Compatibilité des machines	Désignation	Capacité	Centre de charge	Poids
	V70S	Fourches pliables, 1100 mm de long, 100 x 50/40 mm, pliables, ISO FEM 2B	2000 kg	500 mm	63 kg
	V7, V7-HW	Fourches pliables, 1100 mm de long, 100 x 50/40 mm, pliables, ISO FEM 2B	2000 kg	500 mm	63 kg
		Fourches pliables, 1200 mm de long, 120 x 50/40 mm, pliables, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	78 kg
	V8e	Fourches pliables, 1100 mm de long, 100 x 50/40 mm, pliables, ISO FEM 2B	2000 kg	500 mm	63 kg
		Fourches pliables, 1200 mm de long, 120 x 50/40 mm, pliables, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	78 kg
	V80	Fourches pliables, 1100 mm de long, 100 x 50/40 mm, pliables, ISO FEM 2B	2000 kg	500 mm	63 kg
		Fourches pliables, 1200 mm de long, 120 x 50/40 mm, pliables, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	78 kg
	V100	Fourches pliables, 1100 mm de long, 130 x 60/45 mm, pliables, ISO FEM 3B	3500 kg	500 mm	102 kg
	V120	Fourches pliables, 1100 mm de long, 130 x 60/45 mm, pliables, ISO FEM 3B	3500 kg	500 mm	102 kg

- \\ Godet de chargement ...136
- \\ Godet de terrassement .137
- \\ Godet 4 en 1138
- \\ Godet à haut déversement .140
- \\ Godet à déversement latéral141
- \\ Godet pour matériaux légers et très légers142
- \\ Godet à pierres143
- \\ Godet à grappin144



GODET

YANMAR propose une large gamme de godets développés et conçus pour ses chargeuses sur pneus.

Ils vous offriront une grande polyvalence sur vos chantiers pour déneiger, niveler des surfaces après des travaux de terrassement, remblayer des tranchées ou charger des camions.

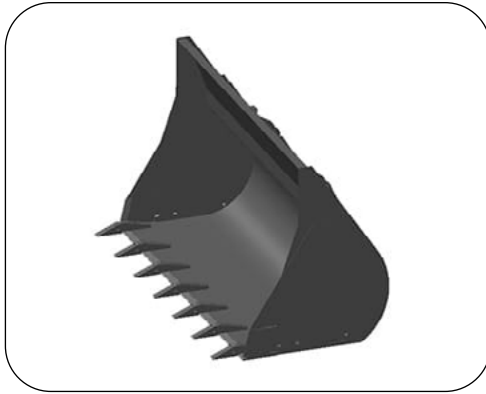
GODET DE CHARGEMENT



GODET DE CHARGEMENT

Nos godets de chargement robustes sont disponibles dans un large choix de capacités et sont capables de manipuler et de charger une grande variété de matériaux.

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	V7	Godet de chargement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.8 t/m ³	300 kg	700 l	1850 mm
		Godet de chargement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.8 t/m ³	310 kg	700 l	1850 mm
	V7-HW	Godet de chargement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.8 t/m ³	303 kg	800 l	1850 mm
		Godet de chargement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.8 t/m ³	313 kg	800 l	1850 mm
	V8e	Godet de chargement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.8 t/m ³	303 kg	800 l	1850 mm
		Godet de chargement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.8 t/m ³	313 kg	800 l	1850 mm
	V70S	Godet de chargement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.8 t/m ³	238 kg	700 l	1850 mm
		Godet de chargement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.8 t/m ³	245 kg	700 l	1850 mm
	V80	Godet de chargement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.8 t/m ³	303 kg	800 l	1850 mm
		Godet de chargement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.8 t/m ³	313 kg	800 l	1850 mm
	V100	Godet de chargement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.8 t/m ³	360 kg	1000 l	1950 mm
		Godet de chargement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.8 t/m ³	380 kg	1000 l	1950 mm
	V120	Godet de chargement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.8 t/m ³	400 kg	1200 l	2100 mm
		Godet de chargement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.8 t/m ³	437 kg	1200 l	2100 mm



GODET DE TERRASSEMENT

Conçu pour fonctionner même dans les environnements les plus difficiles, notre Godet de terrassement extrarésistant est disponible avec un grand choix de capacités, parfait pour la manutention de la terre et d'autres matériaux.



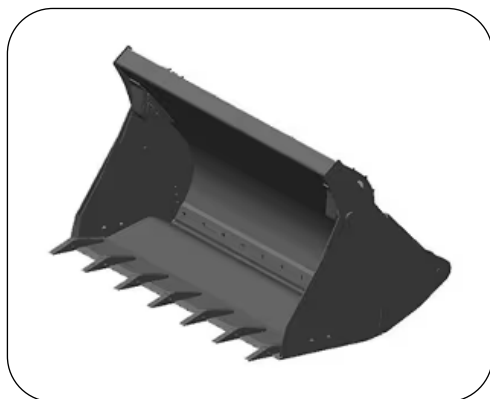
CHARGEUSE SUR PNEUS /

GODET



GODET DE TERRASSEMENT

	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	V70S	Godet de terrassement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.6 t/m ³	249 kg	800 l	1850 mm
		Godet de terrassement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.6 t/m ³	256 kg	800 l	1850 mm
	V80	Godet de terrassement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.6 t/m ³	322 kg	900 l	1850 mm
		Godet de terrassement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.6 t/m ³	330 kg	900 l	1850 mm
	V100	Godet de terrassement avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.6 t/m ³	392 kg	1100 l	1950 mm
		Godet de terrassement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.6 t/m ³	400 kg	1100 l	1950 mm
	V120	Godet de terrassement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.6 t/m ³ (1,2 t/m ³ avec bras long)	410 kg	1350 l	2100 mm
		Godet de terrassement avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.6 t/m ³ (1,2 t/m ³ avec bras long)	450 kg	1350 l	2100 mm



GODET 4 EN 1

Pour le chargement, la préhension, le nivellement ou le remblayage, nos godets 4 en 1 ont disponibles dans un large choix de capacités.



CHARGEUSE SUR PNEUS /

GODET



GODET 4 EN 1

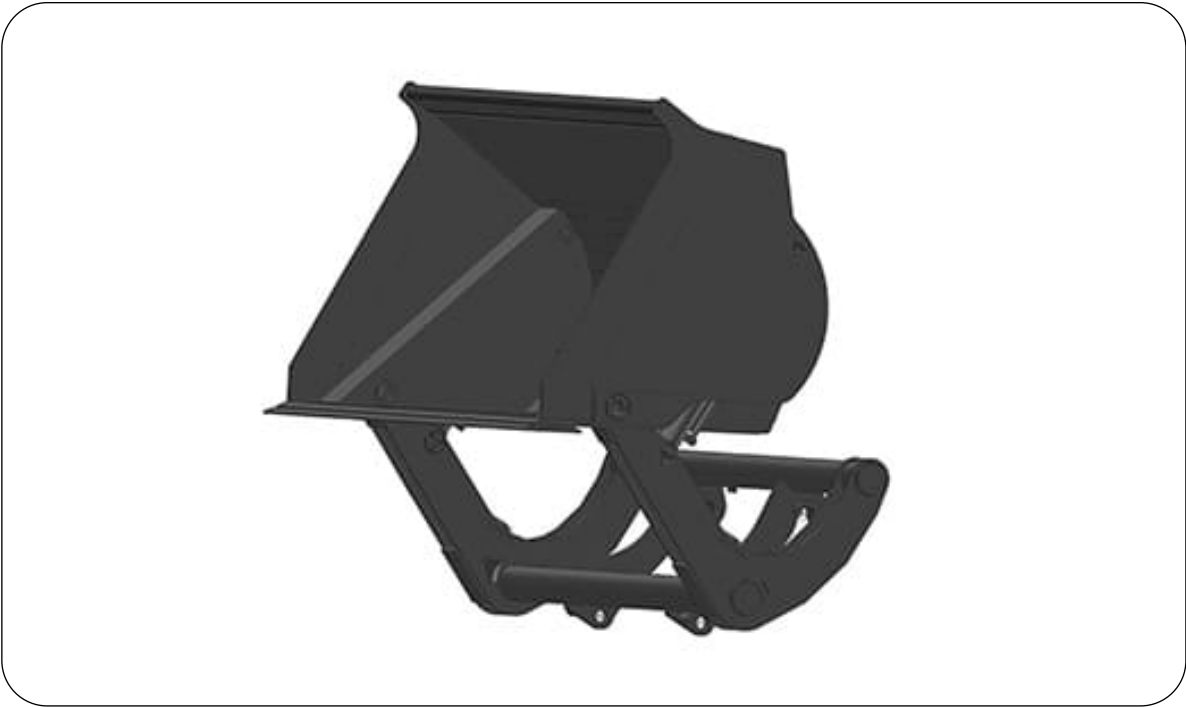


Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
V7	Godet 4 en 1 avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.5 t/m ³	475 kg	700 l	1850 mm
	Godet 4 en 1 avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.5 t/m ³	490 kg	700 l	1850 mm
V7-HW	Godet 4 en 1 avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.5 t/m ³	560 kg	800 l	1850 mm
	Godet 4 en 1 avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.5 t/m ³	545 kg	800 l	1850 mm
V8e	Godet 4 en 1 avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.5 t/m ³	560 kg	800 l	1850
	Godet 4 en 1 avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.5 t/m ³	545 kg	800 l	1850
V70S	Godet 4 en 1 avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.6 t/m ³	480 kg	650 l	1850 mm
	Godet 4 en 1 avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.6 t/m ³	500 kg	650 l	1850 mm
V80	Godet 4 en 1 avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.6 t/m ³	480 kg	750 l	1850 mm
	Godet 4 en 1 avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.6 t/m ³	500 kg	750 l	1850 mm
V100	Godet 4 en 1 avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.6 t/m ³	620 kg	900 l	1950 mm
	Godet 4 en 1 avec crochet, dents, protection des dents, poids spécifique 1.6 t/m ³	630 kg	900 l	1950 mm
	Godet 4 en 1 avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.6 t/m ³	620 kg	900 l	1950 mm
V120	Godet 4 en 1 avec dents, protection des dents, poids spécifique 1.6 t/m ³	690 kg	1050 l	2100 mm
	Godet 4 en 1 avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.6 t/m ³	650 kg	1050 l	2100 mm



GODET À HAUT DÉVERSEMENT

Conçus pour être chargés sur des camions à parois hautes, nos godets à haut déversement permettent une hauteur de déversement élevée, parfaite pour une utilisation dans les secteurs agricole et de la construction.



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	V70S	Godet à haut déversement, sans dents, poids spécifique 1.2 t/m³	300 kg	650 l	1850 mm
	V7	Godet à haut déversement, sans dents, poids spécifique 1.2 t/m³	380 kg	600 l	1850 mm
	V7-HW	Godet à haut déversement, sans dents, poids spécifique 1.2 t/m³	380 kg	700 l	1850 mm
	V8e	Godet à haut déversement, sans dents, poids spécifique 1.2 t/m³	380 kg	700 l	1850 mm
	V80	Godet à haut déversement, sans dents, poids spécifique 1.2 t/m³	380 kg	700 l	1850 mm
	V100	Godet à haut déversement, sans dents, poids spécifique 1.2 t/m³	450 kg	1000 l	2050 mm
	V120	Godet à haut déversement, sans dents, poids spécifique 1.2 t/m³	450 kg	1240 l	2100 mm

GODET À DÉVERSEMENT LATÉRAL

Les vérins hydrauliques et une conception robuste font de nos godets à déversement latéral le meilleur choix pour le remplissage des tranchées sur les chantiers de construction.

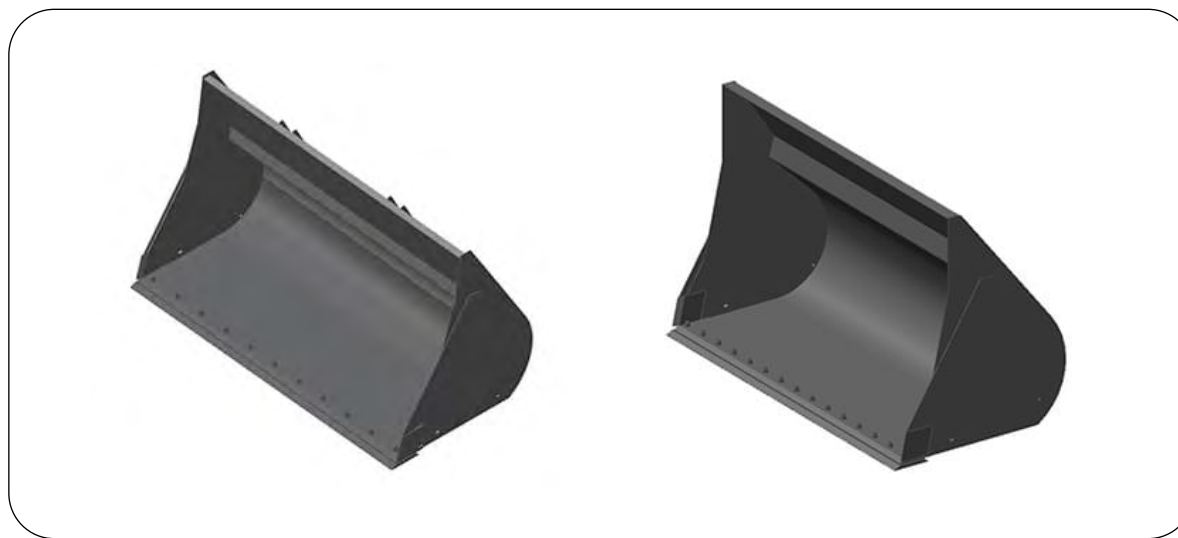


Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
V7	Godet à déversement latéral, sans dents, poids spécifique 1.8 t/m³	390 kg	600 l	1850 mm
V7-HW	Godet à déversement latéral, sans dents, poids spécifique 1.8 t/m³	390 kg	700 l	1850 mm
V8e	Godet à déversement latéral, sans dents, poids spécifique 1.8 t/m³	390 kg	700 l	1850 mm
V80	Godet à déversement latéral, sans dents, poids spécifique 1.8 t/m³	390 kg	700 l	1850 mm
V100	Godet à déversement latéral, sans dents, poids spécifique 1.8 t/m³	625 kg	850 l	2050 mm
V120	Godet à déversement latéral, sans dents, poids spécifique 1.8 t/m³	625 kg	850 l	2050 mm

GODET POUR MATÉRIAUX LÉGERS ET TRÈS LÉGERS

Conçus pour la manutention de charges plus légères ; la conception légère et la grande capacité de nos godets pour matériaux légers permettent de réaliser d'importantes économies de temps et d'argent.

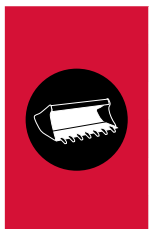
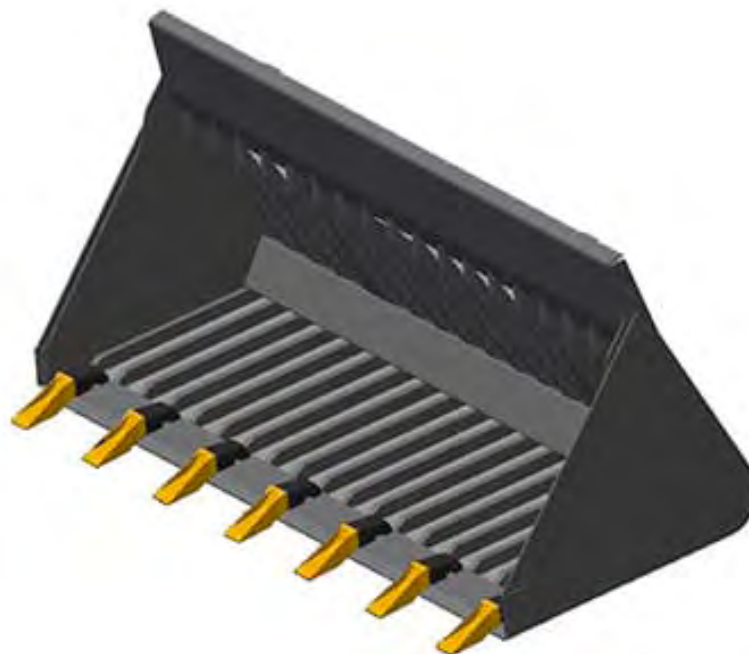
Nos godets pour matériaux très légers offrent la plus grande capacité et donc le fonctionnement le plus rapide.



Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
V7	Godet pour matériaux légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.4 t/m ³	340 kg	1000 l	1850 mm
V7-HW	Godet pour matériaux légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.4 t/m ³	340 kg	1000 l	1850 mm
	Godet pour matériaux légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.1 t/m ³	350 kg	1200 l	1950 mm
V8e	Godet pour matériaux légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.4 t/m ³	340 kg	1000 l	1850 mm
	Godet pour matériaux légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.1 t/m ³	350 kg	1200 l	1950 mm
V70S	Godet pour matériaux légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.2 t/m ³	270 kg	1000 l	1850 mm
V80	Godet pour matériaux très légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 0.8 t/m ³	350 kg	1200 l	1950 mm
V100	Godet pour matériaux légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.2 t/m ³	480 kg	1350 l	1950 mm
	Godet pour matériaux très légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 0.8 t/m ³	520 kg	1550 l	2100 mm
V120	Godet pour matériaux légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 1.2 t/m ³	520 kg	1550 l	2100 mm
	Godet pour matériaux très légers avec lame de coupe à boulonner, poids spécifique 0.8 t/m ³	566 kg	1800 l	2200 mm

GODET À PIERRES

L'acier dur et la conception renforcée font de nos godets pour carrière l'accessoire parfait pour la manutention de matériaux lourds et robustes.




Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
V70S	Godet à pierres, distance entre les dents de 80 mm, poids spécifique 1.8 t/m³	270 kg	550 l	1850 mm
V7	Godet à pierres, distance entre les dents de 80 mm, poids spécifique 1.8 t/m³	350 kg	600 l	1850 mm
V7-HW	Godet à pierres, distance entre les dents de 80 mm, poids spécifique 1.8 t/m³	350 kg	700 l	1850 mm
V8e	Godet à pierres, distance entre les dents de 80 mm, poids spécifique 1.8 t/m³	350 kg	700 l	1850 mm
V80	Godet à pierres, distance entre les dents de 80 mm, poids spécifique 1.8 t/m³	350 kg	700 l	1850 mm
V100	Godet à pierres, distance entre les dents de 80 mm, poids spécifique 1.8 t/m³	420 kg	900 l	2050 mm

GODET À GRAPPIN

Le godet à grappin est conçu pour le chargement de marchandises légères et volumineuses (broussailles de bois, herbe coupée, etc.).



	Compatibilité des machines	Désignation	Poids	Volume	Largeur
	V7	Godet à grappin et lame de coupe à boulonner, jusqu'à un poids spécifique de 1,2 t/m ³	370 kg	700 l	1850 mm
	V7 -HW	Godet à grappin et lame de coupe à boulonner, jusqu'à un poids spécifique de 1,2 t/m ³	540 kg	950 l	2000 mm
	V8e	Godet à grappin et lame de coupe à boulonner, jusqu'à un poids spécifique de 1,2 t/m ³	540 kg	950 l	2000 mm
	V100	Godet à grappin et lame de coupe à boulonner, jusqu'à un poids spécifique de 1,2 t/m ³	760 kg	1050 l	2050 mm
	V120	Godet à grappin et lame de coupe à boulonner, jusqu'à un poids spécifique de 1,2 t/m ³	655 kg	1200 l	2100 mm



YANMAR



BUILDING WITH YOU

Yanmar Compact Equipment EMEA
www.yanmar.com

FR_GAMME ACCESSOIRES_0925

