



YANMAR

UNSERE LÖSUNGEN FÜR ANBAUGERÄTE



YANMAR

**ATTACHMENT
SOLUTIONS**

BUILDING WITH YOU

UNSERE MARKE IST MEHR ALS HUNDERT JAHRE ALT...



LANDWIRTSCHAFT



BAUWERBE



STRASSENBAU



LANDSCHAFTSBAU



ABBRUCH



RECYCLING

Yanmar Compact Equipment ist ein international führender Entwickler, Hersteller und Anbieter von kompakten Baumaschinen für eine Vielzahl von Segmenten, hauptsächlich für den Bau und andere Erdbewegungsarbeiten. Zu unseren Produkten gehören umfangreiche Sortimente an Minibaggern und Midibaggern, Radladern, Mobilbaggern und Raupentransportern. Unterstützt werden diese durch eine Vielzahl von Dienstleistungen, die den Erfolg der Kunden gewährleisten. Yanmar CE steht für Innovation und genießt als Marke großes Vertrauen – durch Zuverlässigkeit, Leistung und konsequente Kundenzufriedenheit. Diese Eigenschaften werden durch den Slogan des Unternehmens – „Building with you“ – veranschaulicht.

ANWENDUNGEN

Mit unserem breiten Angebot an Baumaschinen und Anbaugeräten bieten wir unseren Kunden Lösungen für die unterschiedlichsten Projekte. Ob kleine oder große Aufgaben, Einsätze im Innen- oder Außenbereich, auf dem Land oder in der Stadt – unsere kompakten Maschinen sind vielseitig einsetzbar und unterstützen Sie zuverlässig.



INNOVATION

Innovation ist der Kern unserer DNA. Bei Yanmar CE folgen wir nicht nur Branchentrends, wir setzen sie. Unser unerschütterliches Engagement für Forschung und Entwicklung führt zu Maschinen auf dem neuesten Stand der Technik. So erreichen unsere Kunden maximale Produktivität und optimale Sicherheit auf ihren Baustellen. In der Tat hat Sicherheit bei Yanmar CE absolute Priorität. Wir sind ständig bestrebt, die neuesten Sicherheitsfortschritte in die Konstruktion unserer Geräte einfließen zu lassen, um nicht nur Ihre Investition, sondern auch das Leben derer zu schützen, die sie bedienen. Die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Maschinen sorgt für Sicherheit auf Ihrer Baustelle.



BUILDING WITH YOU

... UNSER ERSTER MINI-BAGGER KAM VOR ÜBER 50 JAHREN AUF DEN MARKT!

NÄHE

Yanmar CE verfügt über ein Netzwerk von über 170 Händlern in ganz Europa. Für die Yanmar-Händler haben Nähe, Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Servicequalität immer oberste Priorität. Über unser Netzwerk können Sie Wartungsverträge und -dienste, Notfallreparaturen und maßgeschneiderte Beratung in Anspruch nehmen. Durch diese Kundennähe können wir proaktiv auf Ihre spezifischen Bedürfnisse eingehen und Ihnen den bestmöglichen Service bieten.

Dienstleistungen

Yanmar CE bietet Ihnen jedoch mehr als nur Maschinen: Wir bieten Komplettlösungen für Ihre Herausforderungen. Wir bieten eine breite Palette von Dienstleistungen, die unser Maschinensortiment ergänzen: Finanzierungslösungen, Leasingoptionen, Garantien, Wartung, Wiederverkauf von Gebrauchtmachines und Anbaugeräten.

≡ UNABHÄNGIG VON DER ART IHRES PROJEKTS,
SETZEN WIR ES GEMEINSAM MIT IHNEN UM!



170

VERTRIEBSPARTNER



BUILDING WITH YOU

MIT EINEM BREITEN ANGEBOT AN PRODUKTEN UND DIENSTLEISTUNGEN IST YANMAR CE DER IDEALE PARTNER FÜR IHRE PROJEKTE

40

MASCHINENMODELLE

+5000

ANBAUGERÄTE-REFERENZEN

1

QUALITÄT



BUILDING WITH YOU

5 GUTE GRÜNDE SICH FÜR YANMAR-ANBAUGERÄTE ZU ENTSCHEIDEN



1

CE-ZERTIFIZIERUNG

Unser Sortiment an Anbaugeräten ist vollständig in den Yanmar-Qualitätsprozess integriert und wird von einem engagierten Team mobilisiert. Das bedeutet, dass alle von uns angebotenen Produkte strengen Tests der Leistung in Bezug auf Last, Hydraulik und Mechanik unterzogen wurden, um als Yanmar-Anbaugeräte zu gelten und den CE-Vorschriften zu entsprechen.



2

EIN SALES POINT

Wenn Sie sich für Yanmar entscheiden, profitieren Sie von einem vereinfachten Bestellvorgang. Sie haben einen bestimmten Ansprechpartner in der Verkaufsabteilung, der sowohl Maschinen als auch Anbaugeräte verkauft.



3

ZWEI LÖSUNGEN

Werksmontage: Sie kaufen die Maschine mit dem von Ihnen gewählten Anbaugerät. Für Schnellwechsler und Powertilts ist dies kostenlos.

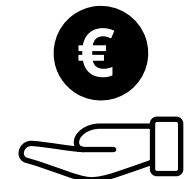
Eigenständige Lösung: Sie können Anbaugeräte als eigenständige Lösung erwerben.



4

REAKTIVITÄT

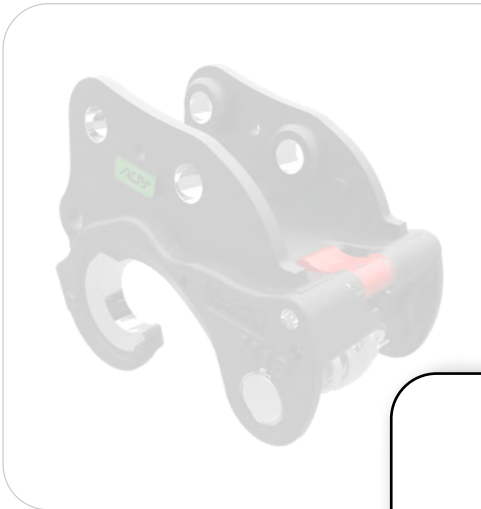
Yanmar EMEA hat in ein 2.500 m² großes Logistikzentrum in der Nähe des Werks in Frankreich investiert, das ausschließlich der Lagerung von Anbaugeräten dient. Dadurch wird eine maximale Verfügbarkeit gewährleistet, so dass wir in der Lage sind, komplette Maschinenpakete oder eigenständige Lösungen in kürzester Zeit zu liefern, um Ihren Bedarf zu decken.



5

FINANZIERUNG

Von Yanmar in Rechnung gestellte Anbaugeräte sind Teil unserer Finanzlösungen für Floor Plan und Retail Bediener. Profitieren Sie von sofortigen Kreditentscheidungen, fachkundiger Beratung und dauerhafter Unterstützung.




MECHANISCHE SCHNELLWECHSLER

ACB+ stattet unser Sortiment mit 4 Größen aus, die 'Module' genannt werden.

Das Angebot von Yanmar umfasst ACB+ Kupplungen, die sich unter Berücksichtigung der Kinematik perfekt an Ihre Maschine anpassen und von unserem Konstruktionsbüro validiert wurden. Diese Produkte sind patentiert und verfügen über eine Sicherheitsvorrichtung am Verriegelungsnocken: den Formschluss. Sie erfüllen die neuesten Sicherheitsstandards EN474-1 und 5 sowie ISO13031. Dieses System gewährleistet einen unzerbrechlichen Halt des Werkzeugs auf dem Wechsler und verhindert ein ungewolltes Lösen der Verbindung. Außerdem verfügen die Kupplungen über weitere Funktionen, die einen spielfreien Halt des Werkzeugs gewährleisten.

Tipp:

 eine anklickbare Verbindung anzeigen

dem Schlüssel entriegelt: Die
erselben Bewegung entriegelt.
absteigen, um einen kompletten

die doppelte Verriegelung
Ein klarer Anschlag mit automatischer Einrastung, der jegliches Risiko eines Nockens ausschließt

\ Ein Nocken, der mit dem patentierten Formschluss-System ausgestattet ist, das ein Versagen des Sicherheitsstopps ausschließt.

Die Struktur der mechanischen und hydraulischen Wechsler ist aus Guss gefertigt.

Stahl, was eine langfristige Nutzung gewährleistet. Die mechanische Kupplung wird automatisch von der Kabine aus verriegelt und gesichert, indem das Werkzeug einfach mit dem Löffelstiel des Baggers verbunden wird. Die Haken sorgen für das Greifen und die Verriegelung erfolgt durch die Drehung des Wechslers zum Werkzeug. Eine Form am Löffel gibt den Nocken des Wechslers frei, der ihn in seiner Position verriegelt, und in der gleichen Bewegung verhindert die Sicherheitsvorrichtung, dass der Nocken zurückrollt. Eine mechanische Anzeige für das richtige ANBAUGERÄT ist von der Kabine aus sichtbar.



INHALTSVERZEICHNIS

 „Klickbares“
Inhaltsverzeichnis

YANMAR



BAGGER



RADLADER

Sollten Sie eine Anbaugeräte-Referenz vermissen, wenden Sie sich bitte an unseren Verkaufsleiter Anbaugeräte EMEA, Christophe Duligat (christophe_duligat@yanmar.com).

UNSERE PARTNERÜBERSICHT



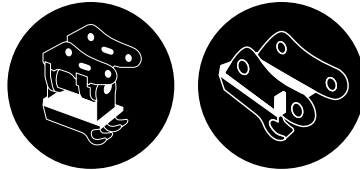
1/ WIR BIETEN 5 VERSCHIEDENE ANBAUGERÄTESYSTEME MIT AUSGEWÄHLTEN PARTNERN AN.

CR-SYSTEM* VON CANGINI



SCHNELLWECHSLER

L-SYSTEM* VON CSERI UND CANGINI



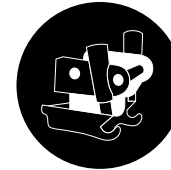
POWERTILT SCHNELLWECHSLER

R-SYSTEM VON ACB+



SCHNELLWECHSLER

S-SYSTEM* VON STEELWRIST UND CANGINI



POWERTILT



SCHNELL-
WECHSLER



TILTROTATOR

*Wendbares Löffel-System.

2/ NACH DER WAHL EINES SCHNELLWECHSLERSYSTEMS KÖNNEN SIE DAS PASSENDE WERKZEUG FÜR JEDE AUFGABE AUSWÄHLEN.



GRABEN-
LÖFFEL



GRABENRÄUM-
LÖFFEL



SCHWENKBARER
LÖFFEL



SKELETT-
LÖFFEL



REISSZAHN



GREIFERLÖFFEL



GABEL



ADAPTERPLATTE



HÄMMER



SORTIERGREIFER



4 IN 1 LÖFFEL



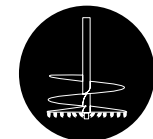
GABEL



STÜTZSYSTEM



ERDBOHRER



BOHRER

\\ Mechanischer Schnellwechsler	10	🔗
\\ Hydraulischer Schnellwechsler	12	🔗
\\ Tieflöffel	14	🔗
\\ Grabenräumlöffel	19	🔗
\\ Schwenkbarer Tieflöffel	23	🔗
\\ Greiferlöffel	27	🔗
\\ Sortierlöffel	29	🔗
\\ Reißzahn	31	🔗
\\ Gabelträger mit Gabeln	32	🔗



R-SYSTEM VON ACB+

Bei YANMAR erhalten Sie die mechanischen und hydraulischen Wechsler der ACB+-Reihe im Morin Originalsystem sowie eine vollständige Palette an speziell für Bau- und Renovierungsarbeiten entwickelten Werkzeugen, die all Ihren Anforderungen gerecht werden, ob für Anwendungen auf weichem Boden oder in viel anspruchsvolleren Umgebungen.

Gemeinsam mit ACB+ hat unser Konstruktionsbüro die Kompatibilität aller Anbaugeräte überprüft und bestätigt, um die sichere Integration ihrer Produkte in unsere Maschinen zu gewährleisten.



MECHANISCHER SCHNELLWECHSLER

ACB+ stattet unsere Produktpalette mit 4 Größen aus, die als „Module“ bezeichnet werden.

Das Angebot von Yanmar umfasst ACB+ Schnellwechsler, die sich unter Berücksichtigung der Kinematik perfekt an Ihre Maschine anpassen und von unserem Konstruktionsbüro validiert wurden. Diese Produkte sind patentiert und verfügen über eine Sicherheitsvorrichtung am Verriegelungsnocken: den Formschluss. Sie entsprechen den neuesten Sicherheitsstandards EN474-1 und ISO13031. Dieses System gewährleistet einen formschlüssigen Halt des Werkzeugs auf dem Wechsler und verhindert ein ungewolltes Lösen der Verbindung. Außerdem verfügen die Schnellwechsler über weitere Funktionen, die einen spielfreien Halt des Werkzeugs gewährleisten.

Die mechanischen Schnellwechsler lassen sich mit dem Schlüssel in einer einzigen Bewegung entriegeln: Die Sicherheitsvorrichtung wird angehoben und der Nocken in der gleichen Bewegung entriegelt. Mit dem Morin Originalsystem müssen Sie die Maschine nur einmal verlassen, um einen vollständigen An- und Abkuppelzyklus durchzuführen.

Der mechanische Wechsler des Morin Originalsystems verfügt über eine doppelte Verriegelungssicherheit, bestehend aus:

- ❗ **Einem klaren Anschlag** mit automatischer Einrastung, der jegliches Risiko eines Zurückrollens des Nockens ausschließt – patentiertes System.
- ❗ **Einem mit dem patentierten Formschluss **ausgestatteten Nocken****, der jegliches Risiko einer Entriegelung ausschließt, selbst bei einem Ausfall des Sicherheitsstopps.

Die Struktur der mechanischen und hydraulischen Wechsler besteht aus Gussstahl, was eine langfristige Nutzung gewährleistet. Die mechanische Schnellwechsler wird automatisch von der Kabine aus verriegelt und gesichert, indem das Werkzeug einfach mit dem Löffelstiel des Baggers verbunden wird. Die Haken sorgen für das Greifen und die Verriegelung erfolgt durch die Drehung des Wechslers zum Werkzeug. Eine Form am Löffel gibt den Nocken des Wechslers frei, der ihn in seiner Position verriegelt, und in derselben Bewegung verhindert die Sicherheitsvorrichtung, dass der Nocken zurückrollt. Eine mechanische Anzeige für das richtige Anbaugerät ist von der Kabine aus sichtbar.

BAGGER / R-SYSTEM

MECHANISCHER SCHNELLWECHSLER




Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Max. Ausbrechkraft (BOF) ISO*
SV08	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 0	17 kg	19 kN
ViO10, ViO12	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 0	19 kg	19 kN
ViO17	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 0	19 kg	19 kN
SV15, SV17, SV17e, SV19	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 0	19 kg	19 kN
SV22	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 1	33 kg	29 kN
ViO23	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 1	33 kg	29 kN
SV26, ViO27, ViO27lw, ViO33, ViO38	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 1	35 kg	29 kN
ViO50, ViO57, SV60	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 2	51 kg	39 kN
ViO80, B7S, SV86	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 3	98 kg	56 kN
B75W	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 3	97 kg	56 kN
B95W	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 3	97 kg	56 kN
ViO80, SV100	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 4	100 kg	73 kN
SV120	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 4	130 kg	73 kN
B110W	Mechanisches Schnellwechsler-Modul 4	130 kg	73 kN

*Gemäß ISO 6015: 2006 Standard, Methoden zur Messung der Werkzeugkräfte.

HYDRAULISCHER SCHNELLWECHSLER

Der hydraulische Wechsler im Morin Originalsystem verfügt über eine doppelte Sicherheit, bestehend aus:

- \\ Rückholfedern gewährleisten, dass der Nocken in Position bleibt, um das Spiel zu minimieren,
- \\ ein doppelt wirkender Hydraulikzylinder, dessen Stange ständig unter Druck steht, um den Nocken in der verriegelten Position zu halten.

Außerdem verfügt dieser Wechsler über einen Nocken mit dem patentierten Formschluss-System, das das Risiko eines versehentlichen Entriegelns bei Ausfall der beiden vorherigen Vorrichtungen ausschließt.

- Das Werkzeug wird von der Kabine aus an- und abgebaut. Der Wechsler kann über unser Steuergerät durch gleichzeitiges Drücken von zwei Tasten entweder in die Anbaugeräte- oder in die Abkopplungsposition gebracht werden. Begleitet werden diese Zustände am Steuergerät durch ein akustisches und optisches Signal, und am Schnellwechsler befindet sich eine mechanische Verriegelungsanzeige, die von der Kabine aus sichtbar ist.

Im Falle von Hydraulikproblemen mit den Versorgungsschläuchen des Wechslers kann dieser mit einem Notschlüssel entriegelt werden, so dass die Betriebskontinuität bis zur Reparatur gewährleistet ist.

Um einen hydraulischen Schnellwechsler verwenden zu können, muss die Maschine mit einer speziellen Hydraulikleitung für den Schnellwechsler ausgestattet sein.





Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Max. Ausbrechkraft (BOF) ISO*	Max. Verriegelungsdruck	Max. Entriegelungsdruck
ViO23, SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Hydraulischer Schnellwechsler module H1S	44 kg	29 kN	45 bar	280 bar
ViO50, ViO57, SV60	Hydraulischer Schnellwechsler module H2S	61 kg	39 kN	45 bar	280 bar
B75W	Hydraulischer Schnellwechsler module H3S	107 kg	56 kN	45 bar	280 bar
B95W	Hydraulischer Schnellwechsler module H3S	107 kg	56 kN	45 bar	280 bar
B7S, ViO80, SV86	Hydraulischer Schnellwechsler module H3S	107 kg	56 kN	45 bar	280 bar
SV100	Hydraulischer Schnellwechsler module H4S	149 kg	73 kN	45 bar	280 bar
SV120	Hydraulischer Schnellwechsler module H4S	149 kg	73 kN	45 bar	280 bar
B110W	Hydraulischer Schnellwechsler module H4S	149 kg	73 kN	45 bar	280 bar



TIEFLÖFFEL

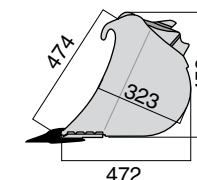
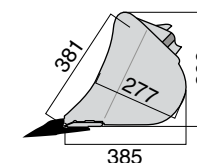
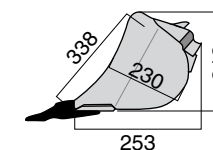
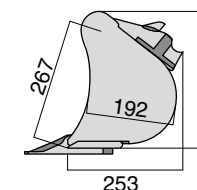
Der Tieflöffel ist das klassische Werkzeug des Baggers. Für Ihre Aushub-, Erdbewegungs- oder Materialverladearbeiten stehen verschiedene Breiten zur Verfügung.

Dieser Löffel verfügt über ein tiefes Profil, das Reibung in Gräben vermeiden soll, und ist standardmäßig mit einem doppelten Boden für maximale Langlebigkeit ausgestattet.

Dieser Löffel besteht aus einem kastengeschweißten Träger und ist in der Standardversion (HD) mit einem vollständigen doppelten Boden und Seitenschutz, den sogenannten Kommas, ausgestattet.

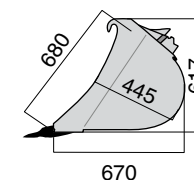
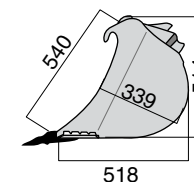


	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV08, ViO10, ViO12	Tieflöffel serie 00 mit Zähnen (Esco V13SYL)	17 kg	9 l	200 mm
		Tieflöffel serie 00 mit Zähnen (Esco V13SYL)	22 kg	11 l	250 mm
		Tieflöffel serie 00 mit Zähnen (Esco V13SYL)	25 kg	14 l	300 mm
		Tieflöffel serie 00 mit Zähnen (Esco V13SYL)	27 kg	20 l	400 mm
		Tieflöffel serie 00 mit Zähnen (Esco V13SYL)	29 kg	23 l	450 mm
		Tieflöffel serie 00 mit Zähnen (Esco V13SYL)	31 kg	26 l	500 mm
		Tieflöffel serie 00 mit Zähnen (Esco V13SYL)	32 kg	32 l	600 mm
	ViO10, ViO12	Tieflöffel serie 01 mit Zähnen (Esco V13SYL)	19 kg	11 l	200 mm
		Tieflöffel serie 01 mit Zähnen (Esco V13SYL)	22 kg	14 l	250 mm
		Tieflöffel serie 01 mit Zähnen (Esco V13SYL)	24 kg	18 l	300 mm
		Tieflöffel serie 01 mit Zähnen (Esco V13SYL)	26 kg	21 l	350 mm
		Tieflöffel serie 01 mit Zähnen (Esco V13SYL)	29 kg	25 l	400 mm
		Tieflöffel serie 01 mit Zähnen (Esco V13SYL)	31 kg	29 l	450 mm
		Tieflöffel serie 01 mit Zähnen (Esco V13SYL)	34 kg	33 l	500 mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Tieflöffel serie 02 mit Zähnen (Esco V13SYL)	22 kg	15 l	200 mm
		Tieflöffel serie 02 mit Zähnen (Esco V13SYL)	24 kg	19 l	250 mm
		Tieflöffel serie 02 mit Zähnen (Esco V13SYL)	28 kg	24 l	300 mm
		Tieflöffel serie 02 mit Zähnen (Esco V13SYL)	31 kg	29 l	350 mm
		Tieflöffel serie 02 mit Zähnen (Esco V13SYL)	34 kg	34 l	400 mm
		Tieflöffel serie 02 mit Zähnen (Esco V13SYL)	35 kg	40 l	450 mm
		Tieflöffel serie 02 mit Zähnen (Esco V13SYL)	39 kg	43 l	500 mm
		Tieflöffel serie 02 mit Zähnen (Esco V13SYL)	42 kg	50 l	550 mm
	SV22, ViO23	Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	42 kg	30 l	260 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	45 kg	37 l	300 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	48 kg	44 l	350 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	52 kg	52 l	400 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	58 kg	61 l	450 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	60 kg	70 l	500 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	65 kg	78 l	550 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	71 kg	86 l	600 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	76 kg	95 l	650 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	82 kg	103 l	700 mm
		Tieflöffel serie 12 mit Zähnen (Esco V13SYL)	90 kg	120 l	800 mm*




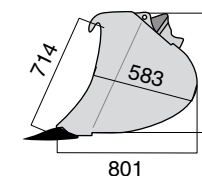
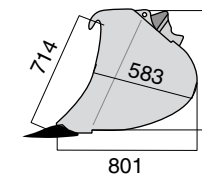
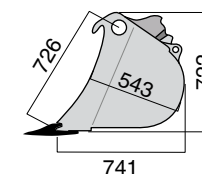
*Nur für SV22.

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	44 kg	40 l	260 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	51 kg	44 l	300 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	57 kg	54 l	350 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	60 kg	65 l	400 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	64 kg	73 l	450 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	68 kg	86 l	500 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	72 kg	96 l	550 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	77 kg	107 l	600 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	82 kg	118 l	650 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	90 kg	128 l	700 mm
	Tieflöffel serie 13 mit Zähnen (Esco V13SYL)	99 kg	150 l	800 mm*
ViO50, ViO57, SV60	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	72 kg	68 l	300 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	77 kg	84 l	350 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	84 kg	100 l	400 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	91 kg	116 l	450 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	98 kg	132 l	500 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	103 kg	148 l	550 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	111 kg	164 l	600 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	117 kg	181 l	650 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	123 kg	197 l	700 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	132 kg	214 l	750 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	135 kg	219 l	800 mm
	Tieflöffel serie 23 mit Zähnen (Esco V13SYL)	152 kg	264 l	900 mm



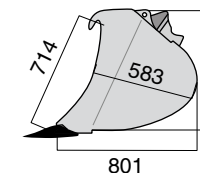
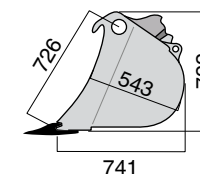
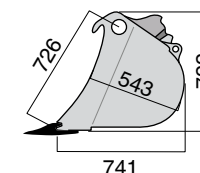
*Nur für ViO33 und ViO38. Bitte entnehmen Sie dem Handbuch für Anbaugeräte die Stabilität der Maschine je nach Konfiguration und gewählten Artikeln (Stabilität mit Schutzdach + kurzem Löffelstiel + ohne zusätzliche Gegengewichte: 295 kg).

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	B7S, ViO80, SV86	Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	121 kg	96 l	300 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	128 kg	90 l	320 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	125 kg	111 l	350 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	127 kg	125 l	400 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	136 kg	135 l	450 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	150 kg	165 l	500 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	163 kg	177 l	550 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	169 kg	205 l	600 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	186 kg	219 l	650 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	191 kg	247 l	700 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	199 kg	260 l	750 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	170 kg	285 l	800 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	214 kg	301 l	850 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	185 kg	325 l	900 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	242 kg	343 l	950 mm*
	SV100	Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	162 kg	87 l	350 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	160 kg	145 l	410 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	210 kg	200 l	450 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	180 kg	180 l	500 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	200 kg	225 l	600 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	225 kg	275 l	700 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	240 kg	325 l	800 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	265 kg	370 l	900 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	280 kg	420 l	1000 mm
	SV120	Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	162 kg	87 l	350 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	160 kg	145 l	400 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	210 kg	200 l	450 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	180 kg	180 l	500 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	200 kg	225 l	600 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	225 kg	275 l	700 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	240 kg	325 l	800 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	265 kg	370 l	900 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	280 kg	420 l	1000 mm



*Nur für SV86.

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	B75W	Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	125 kg	105 l	350 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	127 kg	115 l	400 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	136 kg	137 l	450 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	150 kg	157 l	500 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	163 kg	177 l	550 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	169 kg	198 l	600 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	186 kg	219 l	650 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	191 kg	239 l	700 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	199 kg	260 l	750 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	206 kg	280 l	800 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	214 kg	301 l	850 mm
	B95W	Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	121 kg	96 l	300 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	128 kg	90 l	320 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	125 kg	111 l	350 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	127 kg	125 l	400 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	136 kg	135 l	450 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	150 kg	165 l	500 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	163 kg	177 l	550 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	169 kg	205 l	600 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	186 kg	219 l	650 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	191 kg	247 l	700 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	199 kg	260 l	750 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	170 kg	280 l	800 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	214 kg	301 l	850 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	185 kg	325 l	900 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	242 kg	343 l	950 mm
		Tieflöffel serie 32 mit Zähnen (Esco U20S)	250 kg	364 l	1000 mm
	B110W	Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	162 kg	87 l	350 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	160 kg	145 l	400 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	210 kg	200 l	450 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	180 kg	180 l	500 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	200 kg	225 l	600 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	225 kg	275 l	700 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	240 kg	325 l	800 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	265 kg	370 l	900 mm
		Tieflöffel serie 40 - Profil 4CP6E mit Zähnen (Esco U20S)	280 kg	420 l	1000 mm



GRABENRÄUMLÖFFEL

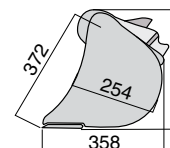
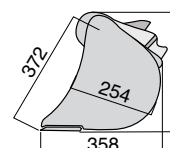
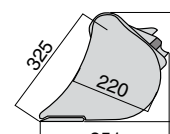
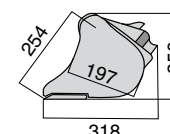
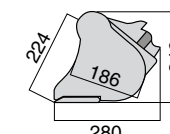
Der Grabenräumlöffel hat eine breite Öffnung und wird für abschließende Arbeiten wie das Reinigen von Gräben, das Planieren und Nivellieren verwendet.

Ein Grabenräumlöffel hat im Gegensatz zu einem Tieflöffel keine Zähne. Er ist glatt, sodass er Oberflächen so effizient wie möglich glätten kann.

Zum Schutz der Vorderkante kann eine drehbare, angeschraubte Schneidkante angebracht werden.



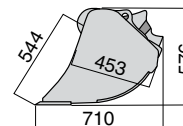
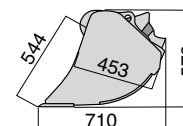
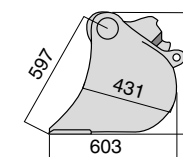
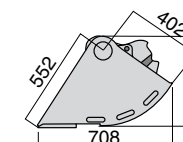
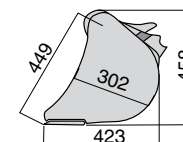
	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV08	Grabenräumlöffel serie 00	27 kg	27 l	600 mm
		Grabenräumlöffel serie 00	33 kg	37 l	800 mm
		Grabenräumlöffel serie 00	39 kg	47 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel serie 00 mit angeschraubter Gegenschneide	40 kg	27 l	600 mm
		Grabenräumlöffel serie 00 mit angeschraubter Gegenschneide	45 kg	37 l	800 mm
	ViO10, ViO12	Grabenräumlöffel serie 01	27 kg	27 l	600 mm
		Grabenräumlöffel serie 01	33 kg	37 l	800 mm
		Grabenräumlöffel serie 01	39 kg	47 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel serie 01 mit angeschraubter Gegenschneide	46 kg	116 l	800 mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Grabenräumlöffel serie 02	42 kg	58 l	800 mm
		Grabenräumlöffel serie 02	46 kg	62 l	850 mm
		Grabenräumlöffel serie 02	52 kg	74 l	1000 mm*
		Grabenräumlöffel serie 02 mit angeschraubter Gegenschneide	43 kg	30 l	750 mm
		Grabenräumlöffel serie 02 mit angeschraubter Gegenschneide	60 kg	58 l	800 mm
		Grabenräumlöffel serie 02 mit angeschraubter Gegenschneide	64 kg	62 l	850 mm
		Grabenräumlöffel serie 02 mit angeschraubter Gegenschneide	72 kg	74 l	1000 mm*
	SV22, ViO23	Grabenräumlöffel serie 13	60 kg	78 l	800 mm
		Grabenräumlöffel serie 13	70 kg	99 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel serie 13	80 kg	121 l	1200 mm
		Grabenräumlöffel serie 12 mit angeschraubter Gegenschneide	90 kg	99 l	1000 mm
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Grabenräumlöffel serie 13	60 kg	78 l	800 mm
		Grabenräumlöffel serie 13	70 kg	99 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel serie 13	80 kg	121 l	1200 mm
		Grabenräumlöffel serie 13	84 kg	131 l	1300 mm
		Grabenräumlöffel serie 13	91 kg	141 l	1400 mm**
		Grabenräumlöffel serie 13	94 kg	152 l	1500 mm**
		Grabenräumlöffel serie 13 mit angeschraubter Gegenschneide	104 kg	121 l	1200 mm
		Grabenräumlöffel serie 13 mit angeschraubter Gegenschneide	111 kg	131 l	1300 mm**
		Grabenräumlöffel serie 13 mit angeschraubter Gegenschneide	118 kg	141 l	1400 mm**
		Grabenräumlöffel serie 13 mit angeschraubter Gegenschneide	125 kg	152 l	1500 mm**



*Nur für SV17, ViO17, SV19.

** Bitte entnehmen Sie die Stabilität der Maschine je nach Konfiguration und gewählten Artikeln der Betriebsanleitung für Anbaugeräte (Stabilität mit Schutzdach + kurzem Löffelstiel + ohne zusätzliche Gegengewichte: 295 kg).

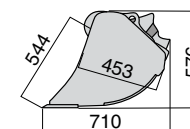
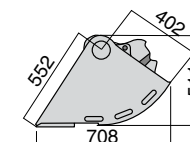
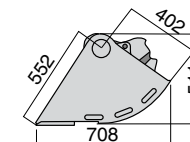
	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	ViO50, ViO57, SV60	Grabenräumlöffel serie 23	119 kg	171 l	1200 mm
		Grabenräumlöffel serie 23	135 kg	200 l	1400 mm
		Grabenräumlöffel serie 23	135 kg	216 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel serie 23	141 kg	230 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel serie 23 mit angeschraubter Gegenschneide	169 kg	200 L	1400 mm
		Grabenräumlöffel serie 23 mit angeschraubter Gegenschneide	188 kg	230 l	1600 mm*
	B7S, ViO80, SV86	Grabenräumlöffel (Profil P1)	175 kg	218 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel (Profil P1)	200 kg	298 l	1250 mm
		Grabenräumlöffel (Profil P1)	228 kg	335 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel (Profil P1)	239 kg	358 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel (Profil P1)	249 kg	382 l	1700 mm
		Grabenräumlöffel (Profil P1)	259 kg	405 l	1800 mm
		Grabenräumlöffel (Profil CT3N)	264 kg	461 l	1700 mm
		Grabenräumlöffel (Profil P1) mit angeschraubter Gegenschneide	272 kg	335 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel (Profil P1) mit angeschraubter Gegenschneide	285 kg	358 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel (Profil P1) mit angeschraubter Gegenschneide	298 kg	382 l	1700 mm
	ViO80, SV86, SV100	Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	286 kg	363 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	302 kg	388 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	316 kg	414 l	1700 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	331 kg	440 l	1800 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	330 kg	363 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	348 kg	388 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	365 kg	414 l	1700 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	383 kg	440 l	1800 mm**
	SV120	Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	286 kg	363 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	302 kg	388 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	316 kg	414 l	1700 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	331 kg	440 l	1800 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	330 kg	363 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	348 kg	388 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	365 kg	414 l	1700 mm
		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	383 kg	440 l	1800 mm



*Nur für ViO57, SV60.

**Nur für SV100.

	Maschinenkompatibilität		Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	B75W		Grabenräumlöffel (Profil P1)	175 kg	218 l	1000 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1)	200 kg	298 l	1250 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1)	228 kg	335 l	1500 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1)	239 kg	358 l	1600 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1) mit angeschraubter Gegenschneide	272 kg	335 l	1500 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1) mit angeschraubter Gegenschneide	285 kg	358 l	1600 mm
	B95W		Grabenräumlöffel (Profil P1)	175 kg	218 l	1000 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1)	200 kg	298 l	1250 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1)	228 kg	335 l	1500 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1)	239 kg	358 l	1600 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1)	249 kg	382 l	1700 mm
			Grabenräumlöffel (Profil P1)	259 kg	405 l	1800 mm
	B110W		Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	286 kg	363 l	1500 mm
			Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	302 kg	388 l	1600 mm
			Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	316 kg	414 l	1700 mm
			Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E)	331 kg	440 l	1800 mm
			Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	330 kg	363 l	1500 mm
			Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	348 kg	388 l	1600 mm
			Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	365 kg	414 l	1700 mm
			Grabenräumlöffel (Profil 4CP1E) mit angeschraubter Gegenschneide	383 kg	440 l	1800 mm



SCHWENKBAR GRABENRÄUMLÖFFEL

Der schwenkbare Grabenräumlöffel bietet Ihnen ein zusätzliches Maß an Flexibilität. Sie können Böschungen und geneigte Flächen im Verhältnis zu der Maschine erstellen. Das ideale Werkzeug für Straßenbau, Böschungs- und Landschaftsbau.

Je nach Größe der Maschine sind die 2×45°-Schwenk-Grabenräumlöffel mit einem oder zwei Zylindern ausgestattet. Sie sind mit einem großzügig dimensionierten Gelenk verbunden, das mit einsatzgehärteten Buchsen und Fettrückhaltedichtungen ausgestattet ist. Gussteile sowohl an der Kopf- als auch an der Gehäuseseite verleihen unseren Tieflöffeln optimale Festigkeit und Steifigkeit.

Zum Schutz der Vorderkante kann ein Unterschraubmesser angebracht werden.

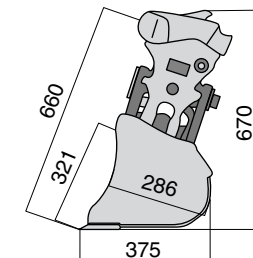
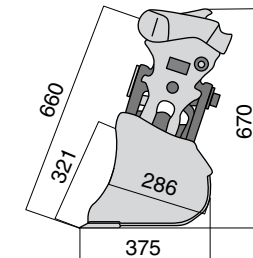
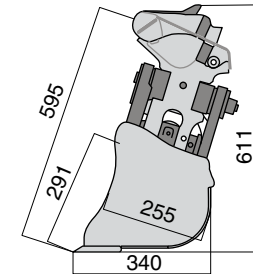


BAGGER / R-SYSTEM

SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL




Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
SV17, ViO17, SV19	Schwenkbarer Grabenräumlöffel Profil 0IP1	106 kg	74 l	1000 mm
SV22, ViO23	Schwenkbarer Grabenräumlöffel Profil 0IP1	115 kg	74 l	1000 mm
SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Schwenkbarer Grabenräumlöffel Profil 0IP1	118 kg	114 l	1200 mm

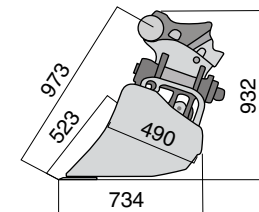
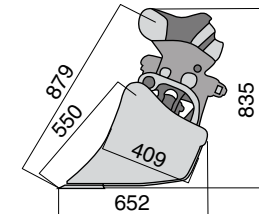
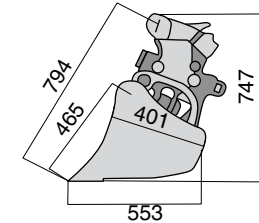


BAGGER / R-SYSTEM

SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL



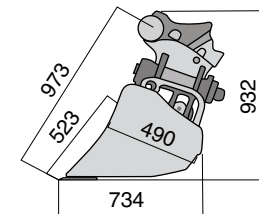
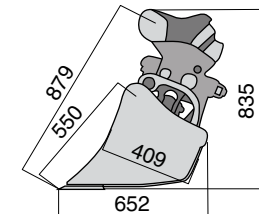
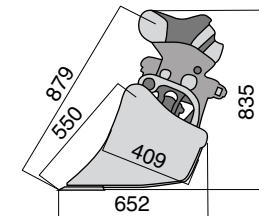
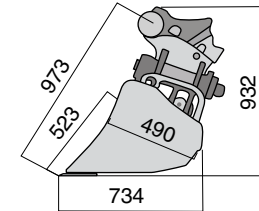
	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	ViO50, ViO57, SV60	Schwenkbarer Löffel serie 2IP1	245 kg	233 l	1400 mm*
	B7S, ViO80, SV86	Schwenkbarer Löffel Profil 3IP1	302 kg	325 l	1500 mm
		Schwenkbarer Löffel Profil 3IP1	348 kg	348 l	1600 mm
	ViO80, SV86, SV100	Schwenkbarer Löffel Profil 4IP1	517 kg	416 l	1600 mm
		Schwenkbarer Löffel Profil 4IP1	535 kg	444 l	1700 mm
		Schwenkbarer Löffel Profil 4IP1	553 kg	471 l	1800 mm



*Nur mit kurzem Löffelstiel + Gegengewicht.



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
SV120	Schwenkbarer Löffel Profil 4IP1	517 kg	416 l	1600 mm
	Schwenkbarer Löffel Profil 4IP1	535 kg	444 l	1700 mm
	Schwenkbarer Löffel Profil 4IP1	553 kg	471 l	1800 mm
B75W	Schwenkbarer Löffel Profil 3IP1	302 kg	325 l	1500 mm
	Schwenkbarer Löffel Profil 3IP1	348 kg	348 l	1600 mm
B95W	Schwenkbarer Löffel Profil 3IP1	302 kg	325 l	1500 mm
	Schwenkbarer Löffel Profil 3IP1	348 kg	348 l	1600 mm
B110W	Schwenkbarer Löffel Profil 4IP1	415 kg	416 l	1600 mm
	Schwenkbarer Löffel Profil 4IP1	334 kg	444 l	1700 mm
	Schwenkbarer Löffel Profil 4IP1	480 kg	471 l	1800 mm



GREIFERLÖFFEL

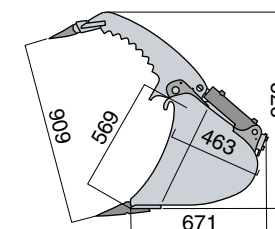
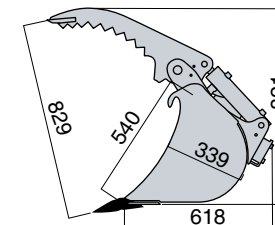
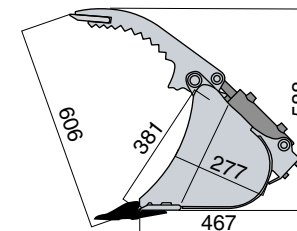
Der Greiferlöffel ist ein effizientes Werkzeug in allen Situationen, in denen das Greifen des Materials mit einem herkömmlichen Löffel schwierig ist.

Zwei unabhängige Greifer ermöglichen das Festhalten des Materials am Löffel für Ladevorgänge, das Aufnehmen von Gestein, Ästen oder für die Gestaltung öffentlicher Grünflächen.

Der Betrieb erfolgt über den serienmäßigen Zusatzsteuerkreis des Baggers, und die Greifer werden durch Rückschlagventile in Position gehalten.



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Greiferlöffel serie 02 mit Zähnen (Dents ESCO V13SYL)	76 kg	45 l	500 mm
	SV22, ViO23, SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Greiferlöffel serie 13 mit Zähnen (ESCO V13SYL)	162 kg	128 l	700 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Greiferlöffel serie 23 mit Zähnen (ESCO V17TYL)	235 kg	184 l	800 mm



*Bitte entnehmen Sie dem Handbuch für Anbaugeräte die Stabilität der Maschine in Abhängigkeit von der Konfiguration und den ausgewählten Artikeln (Stabilität mit Schutzdach + kurzem Löffelstiel + ohne zusätzliche Gegengewichte: 295 kg).

SORTIERLÖFFEL

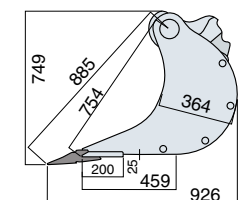
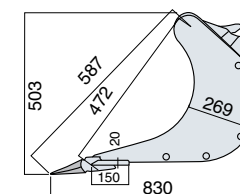
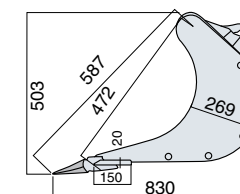
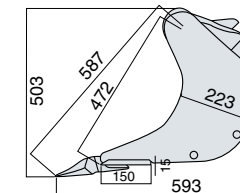
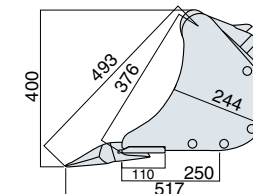
Löffel mit Gitterstruktur sind für das Sortieren, Sieben und Durchsieben von Materialien ausgelegt. Zum Beispiel können Sie Pflastersteine aufnehmen und sie vom Sand trennen, in dem sie sich befinden.

Das Gitter dieses Löffels entsteht durch den Abstand der vertikalen Streben und den Abstand zwischen den horizontalen Stäben.





Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Sortierlöffel serie 02 mit Zähnen (Esco U25P)	55 kg	59 l	600 mm
SV22, ViO23, SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Sortierlöffel serie 12 mit Zähnen (Esco U25P)	82 kg	67 l	600 mm
	Sortierlöffel serie 12 mit Zähnen (Esco U25P)	88 kg	99 l	1000 mm
ViO50, ViO57, SV60	Sortierlöffel serie 23 mit Zähnen (Esco U25P)	181 kg	125 l	900 mm
	Sortierlöffel serie 23 mit Zähnen (Esco U25P)	132 kg	185 l	1400 mm
B7S, B75W, ViO80, SV86, B95W	Sortierlöffel serie 32 mit Zähnen (Esco V17TYL)	295 kg	247 l	1000 mm
ViO80, SV86, SV100, SV120	Sortierlöffel M4 mit Zähnen (Esco U220S)	431 kg	518 l	1000 mm






REISSZAHN

Ein Anbaugerät, das zum Eindringen und Aufbrechen sehr harter Böden verwendet wird. Der Reißzahn ermöglicht das Brechen von harten Oberflächen, das Entfernen von Baumstämpfen und das Auflockern des Bodens.

Mit den ACB+-Reißzähnen können Sie die Grabkraft Ihres Baggers erhöhen: Sie haben einen kürzeren Radius als Ihre Standardlöffel. Hergestellt aus einem zentralen Monoblock-Kern mit großem Querschnitt ist er durch seitliche Schutzvorrichtungen geschützt, sodass Sie felsbrechende Aufgaben mit Zuversicht ausführen können.

Ursprünglich sind sie mit einem spitzen Zahn für eine optimale Durchdringung ausgestattet. Dank der abgerundeten hinteren Form können Sie den Boden für einen effektiven „Brecheisen“-Effekt nutzen.

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
	SV08, ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Reißzahn (Esco 18TL)	24 kg
	SV22, ViO23, SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Reißzahn (Esco U20P)	50 kg
	ViO50, ViO57, SV60	Reißzahn (Esco U25P)	79 kg
	B7S, ViO80, SV86, B75W, B95W	Reißzahn (Esco U25P)	113 kg
	ViO80, SV86, SV100, SV120, B110W	Reißzahn (Esco U25P)	125 kg

GABELTRÄGER MIT GABELN


Der Gabelträger ist das Werkzeug für den Palettentransport auf Baustellen.


Es gibt zwei Versionen:

\\ Eine einfache Version, die nur die Befestigung durch einen Schnellwechsler ermöglicht. Dieses Produkt wird als Träger mit Gabeln bezeichnet.

\\ Eine Version mit Vorrichtung am Frontschild, die es dem Benutzer ermöglicht, den Träger mit Gabeln am Planierschild zu befestigen, nur für den Einsatz auf Baustellen.



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Länge	Hubkapazität
	B75W, B95W, B110W	Gabelträger standardmäßig mit Gabeln	283 kg	1050 mm	1500 kg
		Gabelträger mit Vorbereitung für Frontschild mit Gabeln	332 kg	1050 mm	1500 kg

 Die Gabeln sind als „Hebevorrichtung“ zertifiziert und in der Breite auf einem Rahmen mit Schienen verstellbar. Die Standfähigkeit der Maschine muss unter Berücksichtigung des Versatzes und des Gewichts des Trägers mit Gabel genau beachtet werden. Zusätzliche Rückschlagventile am Zylinder des Löffels sind ebenfalls erforderlich.

Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit Gabeln gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen am Löffelzylinder ausgestattet ist.

\\ Mechanischer Schnellwechsler.....	34	
\\ Hydraulischer Schnellwechsler.....	36	
\\ Mechanischer Powertilt...39		
\\ Hydraulischer Powertilt ...41		
\\ Tieflöffel.....	43	
\\ Grabenräumlöffel.....	47	
\\ Schwenkbarer Tieflöffel ..50		
\\ Sortierlöffel	52	
\\ Reißzahn	53	
\\ Standard Gabelträger mit Gabel	54	



L-SYSTEM VON CSERI & CANGINI

Die Anbaugeräte, Schnellwechsler und Powertilts der Marke CSERI stehen für hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Die Produkte bestehen aus Hardox, Raex HB 400 und hochwertigem Gusseisen. Yanmar bietet die CSERI-Reihe von Schnellwechslern oder Powertilts, von Modell 01 bis 08, in mechanischer oder hydraulischer Ausführung sowie eine komplette Reihe von Werkzeugen an.



MECHANISCHER SCHNELLWECHSLER

Die L-System-Schnittstelle für Schnellwechsler, die sich zwischen dem Löffelstielende und dem Anbaugerät befindet, ermöglicht einen sichereren und schnelleren Wechsel der Anbaugeräte als das Bewegen von Bolzen.


Diese Version wird mit einem Steckschlüssel ver- und entriegelt. Der Bediener führt den Vorgang manuell aus und überwacht die Verriegelung des Anbaugeräts.



SW01 & SW03



SW08

 *Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit einem Hebehaken gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen an den Zylindern (Ausleger und Löffelstiel) und einer Überlastwarnung ausgestattet ist.*



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
SV08, ViO10, ViO12	Mechanischer Schnellwechsler SW01	18 kg
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Mechanischer Schnellwechsler SW01 ohne Hubhaken	20 kg
	Mechanischer Schnellwechsler SW01 mit Hubhaken (1T)	22 kg
SV22, ViO23	Mechanischer Schnellwechsler SW03 ohne Hubhaken	37 kg
	Mechanischer Schnellwechsler SW03 mit Hubhaken (2T)	39 kg
SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Mechanischer Schnellwechsler SW03 ohne Hubhaken	37 kg
	Mechanischer Schnellwechsler SW03 mit Hubhaken (2T)	38 kg
ViO50, ViO57, SV60	Mechanischer Schnellwechsler SW03 ohne Hubhaken	37 kg
	Mechanischer Schnellwechsler SW03 mit Hubhaken (3T)	39 kg
B7S, ViO80, SV86, SV100	Mechanischer Schnellwechsler SW08 ohne Hubhaken	75 kg
	Mechanischer Schnellwechsler SW08 mit Hubhaken (5T)	76 kg
SV120	Mechanischer Schnellwechsler SW08 ohne Hubhaken	75 kg
	Mechanischer quick coupler CSW08, mit Hubhaken (5T)	76 kg
B75W	Mechanischer Schnellwechsler SW08 ohne Hubhaken	75 kg
	Mechanischer Schnellwechsler SW08 mit Hubhaken (5T)	76 kg
B95W	Mechanischer Schnellwechsler SW08 ohne Hubhaken	75 kg
	Mechanischer Schnellwechsler SW08 mit Hubhaken (5T)	76 kg
B110W	Mechanischer Schnellwechsler SW08 ohne Hubhaken	75 kg
	Mechanischer Schnellwechsler SW08 mit Hubhaken (5T)	76 kg



HYDRAULISCHER SCHNELLWECHSLER

Beim LifeLine HC handelt es sich um einen hydraulischen Schnellwechsler mit Greifer der neuesten Generation, der Unfälle auf Baustellen verhindern soll. Dank der Kombination von 4 Patenten in den 3 Sicherheitssystemen ist er einer der sichersten Schnellwechsler auf dem Markt.

Der Wechsler wird über eine Taste am Armaturenbrett gesteuert, mit der der Bediener den Schnellwechsler öffnen und schließen kann. Mit der hydraulischen Version steigern Sie Ihre Produktivität, ohne die Maschine verlassen zu müssen.

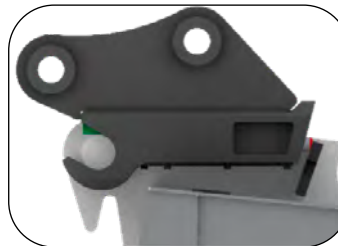
Der hydraulische Schnellwechsler LifeLine ist in zwei Versionen erhältlich:



\ LIFELINE HC NORMALE VERSION – 1-VENTIL-TECHNOLOGIE

Der LifeLine HC wurde zur Vermeidung von Unfällen durch herabfallende ANBAUGERÄTE entwickelt. Dies wird durch die Verengung des Öffnungswinkels der Greifer erreicht. Während des Verriegelungsvorgangs werden die beiden Sicherheitsstifte vor den Verriegelungsstiften ausgefahren. Die Positionierung der Sicherungsstifte gewährleistet, dass die Greifersicherung während der Verwendung des Wechslers nicht beschädigt werden kann. Im Notfall wird ein großer Teil der Kraft in das Gehäuse geleitet, wodurch eine lange Lebensdauer des Greifers gewährleistet wird.

Die Sicherungsstifte werden vor den Verriegelungsstiften ausgefahren, wenn die Betätigungssteuerung (Verriegelung) betätigt wird. Der Anzeigestift bleibt sichtbar und wird erst dann vollständig in das Gehäuse zurückgezogen, wenn die Verriegelungsstifte auf die für eine sichere Verriegelung erforderliche Länge ausgefahren sind. Bei einer fehlerhaften Verriegelung, wie in der Abbildung dargestellt, ist der Greifer bereits aktiviert.



Fehlerhafte Verriegelung
Verriegelungsstifte drücken gegen die Rückplatte.



Greifer aktiviert
Der Anzeigestift ist noch sichtbar und der Greifer ist bereits aktiviert.



LIFELINE HC SUPERIOR VERSION – 2-VENTIL-TECHNOLOGIE

Der LifeLine HC Superior ist mit den gleichen Funktionen wie der LifeLine HC ausgestattet und verbessert diese durch seine patentierte 2-Ventil-Technologie.

Über einen Kontaktstift auf der Rückseite des Schnellwechslers wird eine Verriegelung in der korrekten Position des Anbaugeräts ermöglicht. Durch unsere 2-Ventil-Technologie ist eine Entriegelung jederzeit möglich. Befindet sich der Schnellwechsler nicht in der korrekten Position im Anbaurahmen des Anbaugeräts, können nur die Sicherungsstifte des Greifers ausgefahren werden, nicht jedoch die Verriegelungsstifte. Der rote Anzeigestift bleibt sichtbar.

Durch die richtige Positionierung des Wechslers im Anbaurahmen des Anbaugeräts wird der Kontaktstift aktiviert, sodass die Sicherungsstifte ausgefahren werden können. Nur wenn sich sowohl die Sicherungsstifte als auch die Greifersicherung in der korrekten Position befinden, ist der Anzeigestift nicht mehr sichtbar.

Somit ist eine sichere Verriegelung mit dem LifeLine HC Superior gewährleistet, sobald der Anzeigestift vollständig in das Gehäuse eingezogen ist. Der LifeLine HC Superior vereint 4 Patente und 3 Sicherheitssysteme und ist damit einer der sichersten hydraulischen Schnellwechsler seiner Generation.



Fehlerhafte Positionierung

Ein Ausfahren der Verriegelungsbolzen ist nur in der korrekten Position möglich. Allerdings bleibt der Greifer aktiv. Der Anzeigestift ist vollständig sichtbar.



Korrekte Positionierung

Ein Ausfahren der Verriegelungsbolzen ist nur in der korrekten Position erlaubt. Der Anzeigestift ist eingefahren.

Für dieses Produkt muss die Maschine mit einer hydraulischen Schnellwechsellvorrichtung ausgestattet sein.

! Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit einem Hebehaken gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen an den Zylindern (Ausleger und Löffelstiel) und einer Überlastwarnung ausgestattet ist.



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
SV17, SV17e, ViO17, SV19	Hydraulischer Schnellwechsler HC01 ohne Hubhaken	27 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler HC01 mit Hubhaken (1T)	29 kg
ViO23	Hydraulischer Schnellwechsler HC03 ohne Hubhaken	39 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler HC03 mit Hubhaken (2T)	40 kg
SV26, ViO27, ViO27Lw	Hydraulischer Schnellwechsler HC03 ohne Hubhaken	43 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler LifeLine HC03 mit Hubhaken (2T)	44 kg
ViO33, ViO38	Hydraulischer Schnellwechsler HC03 ohne Hubhaken	43 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler HC03 mit Hubhaken (2T)	44 kg
ViO50, ViO57, SV60	Hydraulischer Schnellwechsler HC03 superior ohne Hubhaken	46 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler HC03 superior mit Hubhaken (3T)	48 kg
B7S	Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior ohne Hubhaken	97 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior mit Hubhaken (5T)	100 kg
ViO80, SV86, SV100	Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior ohne Hubhaken	97 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior mit Hubhaken (5T)	100 kg
B75W, B95W	Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior ohne Hubhaken	99 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior mit Hubhaken (3T)	101 kg
B110W, SV120	Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior ohne Hubhaken	111 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior mit Hubhaken (5T)	113 kg




MECHANISCHER POWERTILT

PowerTilt-Wechsler ermöglichen das Schwenken von Anbaugeräten um bis zu 180 Grad. Die perfekte Kombination vereint die Vorteile eines Schnellwechslers mit denen eines Schwenkmotors. Mit PowerTilt-Wechslern können Sie mehr Aufgaben in kürzerer Zeit und unter sichereren Bedingungen ausführen und eine optimale Rentabilität gewährleisten.

Das PowerTilt-System verfügt über einen oberen Teil, der mit dem Löffelstiel und der Schwenkfunktion (PT) verbunden ist und in beide Richtungen einen Winkel von 90° erreichen kann, sowie über einen unteren Teil, der ein L-System-Wechsler ist.

Die mechanische Version wird mit einem Steckschlüssel ver- und entriegelt. Der Bediener führt den Vorgang manuell aus und überwacht die Verriegelung des Anbaugeräts.

 *Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit einem Hebehaken gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen an den Zylindern (Ausleger und Löffelstiel) und einer Überlastwarnung ausgestattet ist. und an overload warning.*



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Powertilt® PT4,5 mit mechanischem Schnellwechsler CSW01	45 kg
	Powertilt PT4,5 mit mechanischem Schnellwechsler CSW01 mit Hubhaken (1T)	47 kg
SV22, ViO23	Powertilt PT030 mit mechanischem Schnellwechsler SW03	70 kg
	Powertilt PT030 mit mechanischem Schnellwechsler SW03 mit Hubhaken	72 kg
SV26, ViO27, ViO27Lw	Powertilt PT030 mit mechanischem Schnellwechsler SW03	65 kg
	Powertilt PT030 mit mechanischem Schnellwechsler SW03 mit Hubhaken	67 kg
ViO33, ViO38	Powertilt PT050 mit mechanischem Schnellwechsler SW03	70 kg
	Powertilt PT050 mit mechanischem Schnellwechsler SW03 mit Hubhaken (2T)	72 kg
ViO50	Powertilt PT050 mit mechanischem Schnellwechsler SW03 ohne Hubhaken	80 kg
	Powertilt PT050 mit mechanischem Schnellwechsler SW03 mit Hubhaken (3T)	82 kg
ViO57, SV60	Powertilt PT070 mit mechanischem Schnellwechsler SW03	133 kg
	Powertilt PT070 mit mechanischem Schnellwechsler SW03 mit Hubhaken (3T)	135 kg
ViO80, B7S, SV86, SV100, SV120	Powertilt PT100 mit mechanischem Schnellwechsler SW08 ohne Hubhaken	180 kg
	Powertilt PT100 mit mechanischem Schnellwechsler SW08 mit Hubhaken (5T)	183 kg
B75W	Powertilt PT070 mit mechanischem Schnellwechsler SW08 ohne Hubhaken	140 kg
	Powertilt PT070 mit mechanischem Schnellwechsler SW08 mit Hubhaken (3T)	142 kg
B95W	Powertilt PT100 mit mechanischem Schnellwechsler SW08 ohne Hubhaken	180 kg
	Powertilt PT100 mit mechanischem Schnellwechsler SW08 mit Hubhaken (5T)	183 kg
B110W	Powertilt PT100 mit hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior ohne Hubhaken	228 kg
	Powertilt PT100 mit hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior mit Hubhaken (5T)	231 kg



HYDRAULISCHER POWERTILT

Powertilt-Wechsler ermöglichen das Schwenken von Anbaugeräten um bis zu 180 Grad. Die perfekte Kombination vereint die Vorteile eines Schnellwechslers mit denen eines Schwenkmotors. Mit hydraulischen Powertilt-Wechslern können Sie mehr Aufgaben in kürzerer Zeit und unter sichereren Bedingungen ausführen und eine optimale Rentabilität gewährleisten.


Das Powertilt-System verfügt über einen oberen Teil, der mit dem Löffelstiel und der Schwenkfunktion (PT) verbunden ist und einen Winkel von 90° in beide Richtungen erreichen kann, sowie über einen unteren Teil, der ein L-System-Wechsler (CSW) ist.





Die hydraulische Version wird über einen Knopf am Armaturenbrett ver- und entriegelt, wodurch der Bediener den Wechsler öffnen und schließen kann. Mit der hydraulischen Version steigern Sie Ihre Produktivität, ohne Ihre Maschine verlassen zu müssen.

Für dieses Produkt muss die Maschine mit einer hydraulischen Schnellwechsellvorrichtung ausgestattet sein.

 *Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit einem Hubhaken gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen an den Zylindern (Ausleger und Löffelstiel) und einer Überlastwarnung ausgestattet ist.*

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
SV17, SV17e, ViO17, SV19	Power tilt PT4,5 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC01 ohne Hubhaken	59 kg
	Power tilt PT4,5 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC01 mit Hubhaken (1T)	60 kg
ViO23	Power tilt PT030 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 ohne Hubhaken	73 kg
	Power tilt PT030 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 mit Hubhaken (2T)	74 kg
SV26, ViO27, ViO27Lw	Power tilt PT030 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 (ViO26-27; SV26) ohne Hubhaken	76 kg
	Power tilt PT030 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 (ViO26-27; SV26) mit Hubhaken (2T)	77 kg
ViO33, ViO38	Power tilt PT050NG mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 (ViO33-38) ohne Hubhaken	91 kg
	Power tilt PT050NG mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 (ViO33-38) mit Hubhaken (2T)	92 kg
ViO50	Power tilt PT050NG mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 superior ohne Hubhaken	94 kg
	Power tilt PT050NG mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 superior mit Hubhaken (3T)	96 kg
ViO57, SV60	Power tilt PT070 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 superior ohne Hubhaken	139 kg
	Power tilt PT070 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC03 superior mit Hubhaken (3T)	141 kg
B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120	Power tilt PT100 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior ohne Hubhaken	216 kg
	Power tilt PT100 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior mit Hubhaken (5T)	219 kg
B75W	Power tilt PT070 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior (B75W) ohne Hubhaken	193 kg
	Power tilt PT070 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior (B75W) mit Hubhaken (3T)	195 kg
B95W	Power tilt PT100 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior ohne Hubhaken	217 kg
	Power tilt PT100 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior mit Hubhaken (5T)	220 kg
B110W	Power tilt PT100 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior ohne Hubhaken	228 kg
	Power tilt PT100 mit Hydraulischer Schnellwechsler HC08 superior mit Hubhaken (5T)	231 kg



TIEFLÖFFEL

Der Tieflöffel ist das klassische Werkzeug des Baggers. Für Ihre Aushub-, Erdbewegungs- oder Materialverladearbeiten stehen verschiedene Breiten zur Verfügung.


Dieser Löffel verfügt über ein tiefes Profil, das Reibung in Gräben vermeiden soll, und ist standardmäßig mit einem doppelten Boden für maximale Langlebigkeit ausgestattet.

Dieser Löffel besteht aus einem kastengeschweißten Träger und ist standardmäßig mit Hardox 400 ausgestattet.



44



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	ViO50, ViO57, SV60	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	69 kg	67 l	300mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	78 kg	98 l	400mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	89 kg	130 l	500mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	98 kg	163 l	600mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	109 kg	197 l	700mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	119 kg	230 l	800mm
	B7S, ViO80, SV86	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	117 kg	80 l	325 mm
		Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	131 kg	118 l	400 mm
		Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	149 kg	158 l	500 mm
		Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	163 kg	199 l	600 mm
		Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	195 kg	284 l	800 mm
		Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	213 kg	327 l	900 mm
		Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	228 kg	368 l	1000 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	148 kg	113 l	325 mm
	SV100	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	163 kg	146 l	400 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	187 kg	195 l	500 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	205 kg	247 l	600 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	226 kg	300 l	700 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	247 kg	354 l	800 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	264 kg	408 l	900 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	282 kg	462 l	1000 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	323 kg	563 l	1200 mm
	SV120	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	148 kg	113 l	325 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	163 kg	146 l	400 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	187 kg	195 l	500 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	205 kg	247 l	600 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	226 kg	300 l	700 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	247 kg	354 l	800 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	264 kg	408 l	900 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	282 kg	462 l	1000 mm
		Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	323 kg	563 l	1200 mm



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
B75W	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	117 kg	80 l	325 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	131 kg	118 l	400 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	149 kg	158 l	500 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	163 kg	199 l	600 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	179 kg	241 l	700 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	195 kg	284 l	800 mm
B95W	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	117 kg	80 l	325 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	131 kg	118 l	400 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	149 kg	158 l	500 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	163 kg	199 l	600 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	179 kg	241 l	700 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	195 kg	284 l	800 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	213 kg	327 l	900 mm
	Tieflöffel-symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	228 kg	368 l	1000 mm
B110W	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	148 kg	113 l	325 mm
	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	163 kg	146 l	400 mm
	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	187 kg	195 l	500 mm
	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	205 kg	247 l	600 mm
	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	226 kg	300 l	700 mm
	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	247 kg	354 l	800 mm
	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	264 kg	408 l	900 mm
	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	282 kg	462 l	1000 mm
	Tieflöffel – symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5 mit angeschweißten Zähnen KingMet MG5L	323 kg	563 l	1200 mm



GRABENRÄUMLÖFFEL


Der Grabenräumlöffel hat eine breite Öffnung und wird für abschließende Arbeiten wie das Reinigen von Gräben, das Planieren und Nivellieren verwendet.

Ein Grabenräumlöffel hat im Gegensatz zu einem Tieflöffel keine Zähne. Er ist glatt, sodass er Oberflächen so effizient wie möglich glätten kann.

Zum Schutz der Vorderkante kann eine drehbare, angeschraubte Schneidkante angebracht werden.






	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV08, ViO10, ViO12	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW01-Typ 0.5	29 kg	22 l	600mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW01-Typ 0.5	35 kg	30 l	800mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW01-Typ 1	52 kg	54 l	850 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW01-Typ 1	56 kg	66 l	1000mm*
	SV22, ViO23	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 2	70 kg	73 l	850mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 2	79 kg	87 l	1000mm
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 2.5	90 kg	116 l	1000mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 2.5	103 kg	140 l	1200mm**
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 2.5	110 kg	153 l	1300mm**
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 2.5	116 kg	165 l	1400mm**
	ViO50, ViO57, SV60	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3	139 kg	175 l	1200mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3	148 kg	190 l	1300mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3	157 kg	205 l	1400mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3	167 kg	220 l	1500mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW03-Typ 3	176 kg	236 l	1600mm
	B7S, ViO80, SV86	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW08-Typ 4	246 kg	282 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW08-Typ 4	259 kg	302 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW08-Typ 4	293 kg	342 l	1800 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW08-Typ 4	318 kg	382 l	2000 mm
	SV100	Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	263 kg	330 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	277 kg	353 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	314 kg	400 l	1800 mm
		Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	341 kg	447 l	2000 mm
	SV120	Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	263 kg	330 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	277 kg	353 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	314 kg	400 l	1800 mm
		Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	341 kg	447 l	2000 mm

*Nicht verfügbar für SV15.

**Bitte entnehmen Sie dem Handbuch für Anbaugeräte, wie stabil die Maschine je nach Konfiguration und gewählten Artikeln ist (Stabilität mit Schutzdach + kurzem Löffelstiel + ohne zusätzliche Gegengewichte: 295 kg).



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	B75W	Grabenräumlöffel, starr, symmetrische Verriegelung, SW08, Typ 4	246 kg	282 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW08, Typ 4	259 kg	302 l	1600 mm
	B95W	Grabenräumlöffel, starr, symmetrische Verriegelung, SW08, Typ 4	246 kg	282 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung, SW08, Typ 4	259 kg	302 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel, starr, symmetrische Verriegelung, SW08, Typ 4	293 kg	342 l	1800 mm
	B110W	Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	263 kg	330 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	277 kg	353 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	314 kg	400 l	1800 mm
		Grabenräumlöffel, symmetrische Verriegelung, SW08-Typ 4.5	341 kg	447 l	2000 mm

SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL

Der schwenkbare Grabenräumlöffel bietet Ihnen ein zusätzliches Maß an Flexibilität. Sie können Böschungen und geneigte Flächen im Verhältnis zu den Raupenkette der Maschine erstellen. Das ideale Werkzeug für Straßenbau-, Böschungs- und Landschaftsbauarbeiten.

Die 2×45°-Tieflöffel sind je nach Größe der Maschine mit einem oder zwei Zylindern ausgestattet. Sie sind mit einem großzügig dimensionierten Gelenk verbunden, das mit einsatzgehärteten Buchsen und Fettrückhaldedichtungen ausgestattet ist. Gussteile sowohl auf der Kopf- als auch auf der Körperseite, verleihen unseren Tieflöffeln optimale Festigkeit und Robustheit.

Zum Schutz der Vorderkante kann eine drehbare, angeschraubte Schneidkante angebracht werden.



BAGGER/ L-SYSTEM

SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL



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

*Bitte entnehmen Sie dem Handbuch für Anbaugeräte die Stabilität der Maschine in Abhängigkeit von der Konfiguration und den ausgewählten Artikeln (Stabilität mit Schutzdach + kurzem Löffelstiel + ohne zusätzliche Gegengewichte: 295 kg).

**Nur für ViO38.

***Nur für SV60.



SORTIERLÖFFEL

Der hochfeste Stahl und die verstärkte Struktur machen den Sortierlöffel robust und langlebig, die ideale Wahl für die Trennung von Steinen und Zuschlagstoffen, auch im Wasser, und für die Landgewinnung.

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE38-SW01 mit Zähnen (ESCO Typ)	46 kg	49 l	500 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE38-SW01 mit Zähnen (ESCO Typ)	52 kg	55 l	600 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE38-SW01 mit Zähnen (ESCO Typ)	56 kg	61 l	700 mm
	SV22, ViO23	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE45-SW03 mit Zähnen (ESCO Typ)	68 kg	60 l	600 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE45-SW03 mit Zähnen (ESCO Typ)	74 kg	70 l	700 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE38-SW03 mit Zähnen (ESCO Typ)	82 kg	85 l	800 mm
	SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE53 -SW03 mit Zähnen (ESCO Typ)	100 kg	142 l	700 mm*
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE53 -SW03 mit Zähnen (ESCO Typ)	112 kg	166 l	800 mm*
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE53 -SW03 mit Zähnen (ESCO Typ)	120 kg	190 l	900 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE62-SW03 mit Zähnen (ESCO Typ)	165 kg	190 l	800 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE62-SW03 mit Zähnen (ESCO Typ)	182 kg	259 l	900 mm**
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE 73-SW08 mit Zähnen (ESCO Typ)	258 kg	296 l	800 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE 73-SW08 mit Zähnen (ESCO Typ)	282 kg	340 l	900 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung* VE 73-SW08 mit Zähnen (ESCO Typ)	299 kg	384 l	1000 mm

*Bitte entnehmen Sie dem Handbuch für Anbaugeräte die Stabilität der Maschine in Abhängigkeit von der Konfiguration und den ausgewählten Artikeln (Stabilität mit Schutzdach + kurzem Löffelstiel + ohne zusätzliche Gegengewichte: 295 kg)


**Nur für ViO57 & SV60.

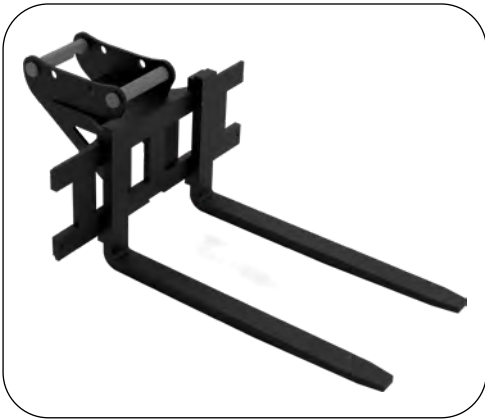


REISSZAHN

Der Reißzahn ist ein Anbaugerät, das zum Eindringen und Aufbrechen sehr harter Böden verwendet wird und das Aufbrechen von Steinen, das Entfernen von Baumstümpfen und das Auflockern des Bodens ermöglicht.

Mit den CANGINI-Reißzähnen können Sie die Grabkraft Ihres Baggers erhöhen: Sie haben einen kürzeren Radius als Ihre standardmäßigen Löffel. Sie bestehen aus einem zentralen Monoblock-Kern mit großem Querschnitt und sind durch Seitenschutzvorrichtungen geschützt, sodass Sie felsbrechende Arbeiten sicher ausführen können. Ursprünglich sind sie mit einem spitzen Zahn für eine optimale Durchdringung ausgestattet. Dank der abgerundeten hinteren Form können Sie den Boden für einen effektiven „Brecheisen“-Effekt nutzen.

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
	SV08, ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Reißzahn RCB 45-SW01 (Esco DTE13)	34 kg
	SV22, ViO23, SV26, ViO27, ViO27Lw, ViO33, ViO38	Reißzahn RCB 45-SW03 (Esco DTE13)	44 kg
	ViO50, ViO57, SV60	Reißzahn RCB 67-SW03 (Esco DTE17)	81 kg
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Reißzahn RCB 80-SW08 (Esco DTE19)	154 kg



STANDARD GABELTRÄGER MIT GABEL

Der Gabelträger ist das Werkzeug für den Palettentransport auf Baustellen. Die Gabeln sind als „Hebevorrichtung“ zertifiziert und in der Breite auf einem Rahmen mit Schienen verstellbar. Die Lastentabelle der Maschine muss unter Berücksichtigung des Versatzes und des Gewichts des Trägers mit Gabel strikt eingehalten werden.
Zusätzliche Rückschlagventile am Zylinder des Löffels sind ebenfalls erforderlich.

! *Ein Bagger darf nur dann für Arbeiten mit Materialtransport mit Gabeln verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen am Zylinder des Löffels ausgestattet ist.*

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Länge	Hubkapazität
	B75W	Gabelträger für Schnellwechselsystem Cseri L-System	139 kg	1200 mm	1800 kg
	B95W	Gabelträger für Schnellwechselsystem Cseri L-System	139 kg	1200 mm	1800 kg
	B110W	Gabelträger für Schnellwechselsystem Cseri L-System	139 kg	1200 mm	1800 kg

\\ Tiltrotator	56	🔗
\\ Mechanischer Schnellwechsler	78	🔗
\\ Hydraulischer Schnellwechsler	80	🔗
\\ Powertilt	82	🔗
\\ Tieflöffel	83	🔗
\\ Grabenräumlöffel	87	🔗
\\ Sortierlöffel	89	🔗
\\ Reißzahn	91	🔗
\\ Standard Gabelträger mit Gabel	92	🔗



S-SYSTEM VON STEELWRIST & CANGINI

Die Produktpalette von Steelwrist umfasst Tiltrotatoren, Schnellwechsler, Wechsler und eine komplette Reihe von Werkzeugen. Diese Produkte verfügen über die patentierte Front-Pin-Haken-Technologie, um die höchsten Sicherheitsanforderungen in allen Märkten zu erfüllen.

Es ist unser Ziel, die Leistung unserer Bagger zu verbessern, insbesondere durch den Einsatz von Tiltrotatoren. Diese Anbaugeräte sind die beste Investition, um die Effizienz Ihres Baggers zu maximieren und ihn schneller und präziser zu machen.

TILTROTATOR

Diese Tiltrotatoren haben eine geringe Bauhöhe, einen hohen Neigungswinkel und ein unschlagbares Verhältnis zwischen Festigkeit und Gewicht dank der Stahlgusskomponenten.

Mit einer Drehung um 360° und einer Neigung von 45° in beide Richtungen eröffnet der Tiltrotator neue Arten von Arbeitsplätzen. Erfahrene Bediener von Tiltrotatoren schätzen die Produktivitätssteigerungen in der Regel auf 20 bis 35 Prozent, je nach Art der Arbeit, und schöpfen so das Potenzial des Baggers voll aus.

Mit dem High-Flow-Drehgelenk von Steelwrist wird ein neuer Standard für kompakte Hochleistungshydraulik gesetzt, der durch Hochleistungshydraulik und Drehsensoren verbessert wird.

Damit können Sie angetriebene Arbeitsgeräte wie nie zuvor oder einfach Ihren Tiltrotator auf eine kraftstoffeffizientere Weise einsetzen.

Das High-Flow-Drehgelenk kann auch über einen elektrischen Anschluss verfügen, über den Steuerventile an einem Arbeitsgerät unterhalb des Tiltrotators gesteuert werden. Das Modell X12 ist mit einem neuen robusten und leicht kalibrierbaren Absolutwertgeber für die Drehung ausgestattet, der genauere Daten an Maschinensteuerungssysteme liefert.





Bezeichnung	X 04	X06	X 07	X 12	S 40	S 45	S 50	Direkte Montage	Sandwich	Greifarm	4 Schläuche	2 Schläuche	Kurzer Löffelstiel	Gegengewicht
ViO27 Kabine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
SV26 Kabine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	□
SV26 Schutzdach	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
ViO33 Kabine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
ViO33 Schutzdach	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
ViO38 Kabine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
ViO38 Schutzdach	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
ViO50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	□
ViO57	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	□
SV60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
B7 S, Vi80, SV86, SV100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
B75W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
B95W, B110W, SV120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■

● Nicht verfügbar ● Verfügbar
■ Obligatorisch Empfohlen

WELCHE MONTAGE IST DIE RICHTIGE?

\ DIREKTE MONTAGE

Bei der direkten Montage wird der Tiltrotator fest am Löffelstiel des Baggers montiert.

\ SANDWICH

Bei der Sandwich-Konfiguration wird zunächst der Schnellwechsler der Maschine am Löffelstiel des Baggers montiert. Die Oberseite des Tiltrotators verfügt dann über die gleiche Art von Halterung wie ein Löffel, sodass er mit dem Schnellwechsler der Maschine aufgenommen werden kann.



SANDWICH-SYSTEM

- \ Obligatorisch bei Verwendung von Hämmern
- \ Einfaches Entfernen des Tiltrotators (bei Verwendung eines Löffels in einem schmalen Graben)

DIREKTANBAU

- \ Verboten bei Verwendung von Hämmern
- \ Spart Gewicht und Höhe
- \ Einsparung eines Schnellwechslers

ÜBER STEUERSYSTEME

Es gibt zwei Arten von Steuersystemen zur Steuerung des Tiltrotators an einem Bagger.

\ 4-SCHLAUCH-SYSTEM

Beim 4-Schlauch-System ist der Tiltrotator mit Ein/Aus-Ventilen ausgestattet und der Durchfluss wird ausschließlich vom Bagger aus gesteuert. Häufig werden 4-Schlauch-Systeme für Kompaktbagger verwendet, da sie kostengünstiger sind.

4-Schlauch-System	Hydraulik des Baggers	Tiltrotatoren			Kommentar
		Steuersystem	Funktion	Ventiltyp	
	Kreislauf 1, doppelte Richtung, proportional vom Bagger aus gesteuert, Original-Joysticks müssen Rollen oder Ähnliches haben.	-	Drehung	Ein/Aus (nicht gerichtet)	Drehung direkt von der Maschine aus gesteuert. Durchflusssteuerung je nach Baggerhydraulik.
	Kreislauf 2, doppelte Richtung, proportional vom Bagger aus gesteuert, Original-Joystick muss Rollen oder Ähnliches haben.	Ein/Aus-Steuerung	Neigung	Ein/Aus (nicht gerichtet)	Kippen, Zusatzfunktionen und Verriegelung teilen sich denselben Kreislauf, und es kann jeweils nur eine Funktion gleichzeitig verwendet werden. Durchflusssteuerung je nach Baggerhydraulik.

\ 2 SCHLAUCH-SYSTEM

Dank des Zweischlauchsystems können alle Funktionen gleichzeitig verwendet werden, was eine ausgefeiltere Lösung darstellt. Beim Zweischlauchsystem übernimmt das Steuersystem des Tiltrotators alles.

2-Schlauch-System	Hydraulik des Baggers	Tiltrotatoren			Kommentar
		Steuersystem	Funktion	Ventiltyp	
	Ein Kreislauf, eine Richtung. Die Original-Joysticks werden durch Steelwrist-Joysticks mit Rollen ersetzt.	Proportionale Steuerung mit Kompensation, wenn mehrere Funktionen gleichzeitig ausgeführt werden.	Drehung	Proportional (richtungsabhängig)	Sämtliche Funktionen können gleichzeitig verwendet werden.
			Neigung	Proportional (richtungsabhängig)	
			Extra 1 (Greiferoption)	Proportional (richtungsabhängig)	
			Extra 2 (Arbeitswerkzeuge)	Proportional (richtungsabhängig)	
			Verriegelung des Wechslers	Ein/Aus (nicht gerichtet)	



DER GREIFER

Bei dem integrierten Greifer handelt es sich um ein erstaunliches Werkzeug, das Ihre Produktivität noch weiter steigert. Der Greifer kann weit geöffnet und fast vollständig geschlossen werden, verfügt über robuste Zylinderabdeckungen und behindert den Bagger nicht bei seiner Arbeit. Selbstverständlich kann er nachgerüstet werden.



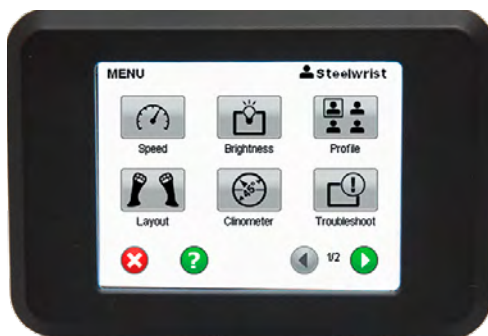


STEUERUNG DES TILTROTATORS

Bei der Zweischlauchversion werden alle Hydraulikfunktionen des Tiltrotators proportional mit Rollen auf den L8-Joysticks gesteuert, um die beste Präzision zu erzielen. Die multifunktionalen L8-Joysticks eignen sich gut für die ergonomische, hochpräzise Steuerung von Tiltrotatoren.

Die Rollen befinden sich sowohl an der Vorder- als auch an der Rückseite des Joysticks, sodass mehrere Funktionen gleichzeitig gesteuert werden können. Elektronik und Hydraulik sorgen für eine optimale Steuerung aller Funktionen des Tiltrotators.

In der Kabine ist außerdem ein X-Control-Bildschirm installiert, über den Sie alle Funktionen Ihres Tiltrotators programmieren können.



RADLENKUNG FÜR MOBILBAGGER

Bei der Radlenkung muss der Bediener die Joysticks nicht loslassen, wenn er die Maschine auf der Baustelle bewegt. Die Arbeit läuft reibungslos und die Maschine kann gesteuert und bewegt werden, ohne die Arbeit zu unterbrechen. Die Räder werden mit der linken Zeigefingerrolle gesteuert, wodurch es möglich ist, gleichzeitig andere Funktionen mit demselben Joystick zu verwenden.

Die Radlenkung wurde umfangreichen Tests und Bewertungen unterzogen und erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie auf allen Märkten.



TECHNISCHE DATEN

	X04 SW	X04 DF
Tiltrotator Schnellwechsler	S40	S40
Max. Losbrechmoment	35 kNm	35 kNm
Gewicht ab	120 kg	120 kg
Bauhöhe	343 mm	324 mm
Länge	523 mm	570 mm
Zylinderbreite	499 mm	437 mm
Max. Kippwinkel	±45°	±45°
Max. Breite Löffelstiel	-	142 mm
Bolzendurchmesser	-	35-35 mm
Bolzenabstand (cc-Maß)	-	130-240 mm
Kippmoment	10,6 kNm	10,6 kNm
Drehmoment	3,9 kNm	3,9 kNm
Hydraulische AUX mit Greifer	1	1
Hydraulische AUX ohne Greifer	1	1
Hubhaken	-	1 t
Ölfluss	28 l/min	28 l/min
Max. Druck	210 bar	210 bar
Max. Druck Separate AUX	-	-
Sicherheitslösung	FPH	FPH

SW = Sandwich-System
DF = Direct Fit-System



WERKSSEITIGE MONTAGE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
SV26, ViO27, ViO33, ViO38	Tiltrotator Direct Fit-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen
	Tiltrotator X04 Direct Fit : Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch)
	Tiltrotator-Sandwich-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen + Hydraulik-Schnellwechsler mit flacher Stirnseite + Hydraulikleitung für Schnellwechsler erforderlich
	Tiltrotator X04 Sandwich : Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken. Werksmontage. (Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch)

STAND ALONE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
SV26, ViO27, ViO33, ViO38	Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die folgenden Optionen an der Maschine zu installieren: Tiltrotator Direct Fit = kurzer Löffelstiel + Gegengewicht. Tiltrotator Sandwich = Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht + Hydraulische Schnellwechselleitung.
	Tiltrotator Direct Fit System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen
	Tiltrotator X04 Direct Fit : Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung (Hubhaken am Tiltrotator enthalten)
	Tiltrotator-Sandwich-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen + Hydraulik-Schnellwechsler mit flacher Stirnseite + Hydraulikleitung für Schnellwechsler erforderlich
	Tiltrotator X04 Sandwich : Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken.

*Nicht für ViO27 verfügbar.

**CS9-System 17AA7781002 muss ausgewählt werden.



TECHNISCHE DATEN

	X06 SW	X06 DF
Tiltrotator Schnellwechsler	S40	S40
Max. Losbrechmoment	45 kNm	45 kNm
Gewicht ab	140 kg	140 kg
Bauhöhe	343 mm	345 mm
Länge	527 mm	579 mm
Zylinderbreite	491 mm	477 mm
Max. Kippwinkel	±45°	±45°
Max. Breite Löffelstiel	–	198 mm
Bolzendurchmesser	–	35-50 mm
Bolzenabstand (cc-Maß)	–	130-315 mm
Kippmoment	11 kNm	11 kNm
Drehmoment	4,9 kNm	4,9 kNm
Hydraulische AUX mit Greifer	1	1
Hydraulische AUX ohne Greifer	1	1
Hubhaken	–	1 t
Ölfluss	20-40 l/min	20-40 l/min
Max. Druck	210 bar	210 bar
Max. Druck Separate AUX	350 bar	350 bar
Sicherheitslösung	FPH	FPH

SW = Sandwich-System
DF = Direct Fit-System



WERKSSEITIGE MONTAGE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
ViO50, ViO57, SV60	Tiltrotator Direct Fit-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen
	Tiltrotator X06 Direct Fit -Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator X06 Direct Fit -Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle Einzelpunkt-Zentralschmierung Greifer (3 Finger) Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator-Sandwich-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen + Hydraulik-Schnellwechsler mit flacher Stirnseite + Hydraulikleitung für Schnellwechsler erforderlich
	Tiltrotator X06 Sandwich : Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator X06 Sandwich : Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem:
	Tiltrotator X06 Direct Fit -Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator Werksinstallation (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch)
	Tiltrotator X06 Direct Fit -Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Schnellwechsler Werksinstallation (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch)
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert eine Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Schnellwechsler mit flachen Hydraulikanschlüssen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler
	Tiltrotator X06 Sandwich : Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch)
	Tiltrotator X06 Sandwich : Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger) Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch)



STAND ALONE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
ViO50, ViO57, SV60	<p>Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die folgenden Optionen an der Maschine zu installieren: Tiltrotator Direct Fit = kurzer Löffelstiel + Gegengewicht. Tiltrotator Sandwich = Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht + Hydraulische Schnellwechselleitung.</p> <p>Tiltrotator Direct Fit System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen</p> <p>Tiltrotator X06 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern.* Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator X06 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern.* Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator-Sandwich-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen + Hydraulik-Schnellwechsler mit flacher Stirnseite + Hydraulikleitung für Schnellwechsler erforderlich</p> <p>Tiltrotator X06 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.</p> <p>Tiltrotator X06 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. * CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).</p> <p>Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem:</p> <p>Tiltrotator X06 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern.** Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator X06 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern.** Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert eine Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Schnellwechsler mit flachen Hydraulikanschlüssen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler</p> <p>Tiltrotator X06 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.</p> <p>Tiltrotator X06 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken.** Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).</p>

*CS9 (4 Schläuche) System 172Z4881002 muss als Option ausgewählt werden.

** CS10 (2 Schläuche) System 804335 muss als Option ausgewählt werden.



TECHNISCHE DATEN

	X07 SW	X07 DF
Tiltrotator Schnellwechsler	S40	S40
Max. Losbrechmoment	65 kNm	65 kNm
Gewicht ab	170 kg	170 kg
Bauhöhe	370 mm	400 mm
Länge	575 mm	635 mm
Zylinderbreite	417 mm	574 mm
Max. Kippwinkel	±45°	±45°
Max. Breite Löffelstiel	–	240 mm
Bolzendurchmesser	–	45-55 mm
Bolzenabstand (cc-Maß)	–	220-310 mm
Kippmoment	13,8 kNm	13,8 kNm
Drehmoment	5,2 kNm	5,2 kNm
Hydraulische AUX mit Greifer	1	1
Hydraulische AUX ohne Greifer	1	1
Hubhaken	–	2 t
Ölfluss	42 l/min	42 l/min
Max. Druck	210 bar	210 bar
Max. Druck Separate AUX	350 bar	350 bar
Sicherheitslösung	FPH	FPH

SW = Sandwich-System
DF = Direct Fit-System



WERKSSEITIGE MONTAGE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
ViO57, SV60	Tiltrotator Direct Fit-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen
	<p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p>
	<p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p>
	Tiltrotator-Sandwich-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen + Hydraulik-Schnellwechsler mit flacher Stirnseite + Hydraulikleitung für Schnellwechsler erforderlich
	<p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p>
	<p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p>
	Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem:
	<p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p>
	<p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. X Steuerungssystem CS10 Steelwrist Joysticks + Taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p>
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert eine Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Schnellwechsler mit flachen Hydraulikanschlüssen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler
	<p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. X-Steuerungssystem: CS10 Steelwrist Joysticks + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an den Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p>
	<p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p>



STAND ALONE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
	<p>Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die folgenden Optionen an der Maschine zu installieren: Tiltrotator Direct Fit = kurzer Löffelstiel + Gegengewicht. Tiltrotator Sandwich = Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht + Hydraulische Schnellwechselleitung.</p> <p>Tiltrotator Direct Fit System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen</p> <p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern.* Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern.* Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator-Sandwich-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppelt wirkende Leitungen + Hydraulik-Schnellwechsler mit flacher Stirnseite + Hydraulikleitung für Schnellwechsler erforderlich</p> <p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.</p> <p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken.* CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).</p> <p>Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem:</p> <p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern.** Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S40 Front-Pin-Haken. Sicherheitsventile an Neigezylindern.** Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert eine Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Schnellwechsler mit flachen Hydraulikanschlüssen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler</p> <p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken.** Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.</p> <p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S40 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Front-Pin-Haken.** Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).</p>
ViO57, SV60	

*CS09-System 4 Schläuche 17AA7781002 muss als Option ausgewählt werden.

** CS10 (2 Schläuche) System 804335 muss als Option ausgewählt werden.



TECHNISCHE DATEN

	X07 SW	X07 DF
Tiltrotator Schnellwechsler	S50	S50
Max. Losbrechmoment	65 kNm	65 kNm
Gewicht ab	170 kg	170 kg
Bauhöhe	370 mm	400 mm
Länge	575 mm	635 mm
Zylinderbreite	417 mm	574 mm
Max. Kippwinkel	±45°	±45°
Max. Breite Löffelstiel	–	240 mm
Bolzendurchmesser	–	45-55 mm
Bolzenabstand (cc-Maß)	–	220-310 mm
Kippmoment	13,8 kNm	13,8 kNm
Drehmoment	5,2 kNm	5,2 kNm
Hydraulische AUX mit Greifer	1	1
Hydraulische AUX ohne Greifer	1	1
Hubhaken	–	2 t
Ölfluss	42 l/min	42 l/min
Max. Druck	210 bar	210 bar
Max. Druck Separate AUX	350 bar	350 bar
Sicherheitslösung	FPL	FPL

SW = Sandwich-System
DF = Direct Fit-System



WERKSSEITIGE MONTAGE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B75W	<p>Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem:</p> <p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S50 Front-Pin-Haken. X Steuerungssystem CS10 Steelwrist Joysticks + Taktils Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p> <p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S50 Front-Pin-Haken. X Steuerungssystem CS10 Steelwrist Joysticks + Taktils Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p> <p>Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert eine Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Schnellwechsler mit flachen Hydraulikanschlüssen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler</p> <p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Haken. * X Steuerungssystem CS10 Steelwrist Joysticks + Taktils Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p> <p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Haken. * CS10-Joysticks von Steelwrist + taktils Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).</p>

* Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Lasthaken Ref. LST210QB2000CLH muss als Option ausgewählt werden.

STAND ALONE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B75W	<p>Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die folgenden Optionen an der Maschine zu installieren:</p> <p>Tiltrotator Direct Fit = kurzer Löffelstiel + Gegengewicht.</p> <p>Tiltrotator Sandwich = Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht + Hydraulische Schnellwechselleitung.</p> <p>Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem:</p> <p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S50 Front-Pin-Haken.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator X07 Direct Fit-Tiltrotator S50 Front-Pin-Haken.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten.</p> <p>Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Hydraulikleitung für Schnellwechsler</p> <p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S50 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Haken.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.</p> <p>Tiltrotator X07 Sandwich: Tiltrotator S50 und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Haken.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).</p>

*CS10 (2 Schläuche) System 5455770001 muss als Option ausgewählt werden.



TECHNISCHE DATEN

	X12 SW	X12 DF
Tiltrotator Schnellwechsler	S50	S50
Max. Losbrechmoment	80 kNm	80 kNm
Gewicht ab	270 kg	270 kg
Bauhöhe	425 mm	494 mm
Länge	624 mm	689 mm
Zylinderbreite	711 mm	711 mm
Max. Kippwinkel	±45°	±45°
Max. Breite Löffelstiel	–	272 mm
Bolzendurchmesser	–	40-60 mm
Bolzenabstand (cc-Maß)	–	240-365 mm
Kippmoment	29 kNm	29 kNm
Drehmoment	5,4 kNm	5,4 kNm
Hydraulische AUX mit Greifer	1	1
Hydraulische AUX ohne Greifer	2	2
Hubhaken	–	3 t
Ölfluss	84 l/min	84 l/min
Max. Druck	210 bar	210 bar
Max. Druck Separate AUX	350 bar	350 bar
Sicherheitslösung	FPL	FPL

SW = Sandwich-System
DF = Direct Fit-System



WERKSSEITIGE MONTAGE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B7S, ViO80, SV86, SV100	Tiltrotator Direct Fit-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppeltwirkende Leitungen
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. * CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind obligatorisch, wenn sie mit einer Maschine geliefert werden).
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. * CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Schnellwechsler enthalten. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind obligatorisch, wenn sie mit einer Maschine geliefert werden).
	Tiltrotator-Sandwich-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppeltwirkende Leitungen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss. CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind obligatorisch, wenn sie mit einer Maschine geliefert werden).
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* CS9-System mit 4 Schläuchen und Original-Joysticks. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind obligatorisch, wenn sie mit einer Maschine geliefert werden).

*Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Lasthaken Ref. LST100QB2000CLH muss als Option ausgewählt werden.

STAND ALONE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B7S, ViO80, SV86, SV100,	Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die folgenden Optionen an der Maschine zu installieren: Tiltrotator Direct Fit = kurzer Löffelstiel + Gegengewicht. Tiltrotator Sandwich = Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht + Hydraulische Schnellwechselleitung.
	Tiltrotator Direct Fit System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppeltwirkende Leitungen
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten.
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).
	Tiltrotator-Sandwich-System CS9-System (4 Schläuche): Erfordert 2 proportionale doppeltwirkende Leitungen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung Greifer (3 Finger).

*CS9-System (4 Schläuche) 17AB12-81000 muss als Option ausgewählt werden.



WERKSSEITIGE MONTAGE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B7S, ViO80, SV86, SV100	Tiltrotator-Direktanbausystem CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem:
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert eine Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Schnellwechsler mit flachen Hydraulikanschlüssen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Hubhaken. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Hubhaken. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).

* Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Lasthaken Ref. LST100QB2000CLH muss optional ausgewählt werden.

STAND ALONE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B7S, ViO80, SV86, SV100	Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die folgenden Optionen an der Maschine zu installieren: Tiltrotator Direct Fit = kurzer Löffelstiel + Gegengewicht. Tiltrotator Sandwich = Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht + Hydraulische Schnellwechselleitung.
	Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem:
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten.
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten.
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Hydraulikleitung für Schnellwechsler
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).

*CS10 (2 Schläuche) System 17WKT9-10000 muss als Option hinzugefügt werden.



TILTROTATOR

WERKSSEITIGE MONTAGE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B95W	Tiltrotator-Direktanbausystem CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem: Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch). Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert eine Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Schnellwechsler mit flachen Hydraulikanschlüssen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss. * CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hydraulischer. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch). Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss. * CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch)

*Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Lasthaken Ref. LST210QB2000CLH muss als Option ausgewählt werden.

STAND ALONE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B95W	Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die folgenden Optionen an der Maschine zu installieren: Tiltrotator Direct Fit = kurzer Löffelstiel + Gegengewicht. Tiltrotator Sandwich = Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht + Hydraulische Schnellwechselleitung.
	Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem: Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss*. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss*. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten.
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Hydraulikleitung für Schnellwechsler Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).

*CS10 (2 Schläuche) System 5455770001 muss als Option ausgewählt werden.



WERKSSEITIGE MONTAGE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B110W	Tiltrotator Direct Fit-System CS 10 system (2 hoses): Requires high flow line/Hämmer
	Tiltrotator X12 Direct Fit S50 mit Front-Pin-Haken*. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator X12 Direct Fit Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss*. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert eine Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Schnellwechsler mit flachen Hydraulikanschlüssen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).

*Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Hubhaken ref LST330QB2000CLH has to be selected in option.

STAND ALONE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
B110W	Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die folgenden Optionen an der Maschine zu installieren: Tiltrotator Direct Fit = kurzer Löffelstiel + Gegengewicht. Tiltrotator Sandwich = Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht + Hydraulische Schnellwechselleitung.
	Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem:
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.*
	Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. Sicherheitsventile an Neigezylindern.* Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten.
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Hydraulikleitung für Schnellwechsler
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.
	Tiltrotator X12 Sandwich : Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).

*CS10 (2 Schläuche) System 5455770001 muss als Option ausgewählt werden.



WERKSSEITIGE MONTAGE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
SV120	Tiltrotator-Direktanbausystem CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem: Tiltrotator X12 Direct Fit S50 mit Front-Pin-Haken*. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch). Tiltrotator X12 Direct Fit S50 mit Front-Pin-Haken*. CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten. Werksmontage. (Gegengewicht ist bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert eine Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Schnellwechsler mit flachen Hydraulikanschlüssen + Hydraulikleitung für Schnellwechsler Tiltrotator X12 Sandwich: Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss. * CS10-Joysticks von Steelwrist + taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch). Tiltrotator X12 Sandwich: Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss. * X Steuersystem CS10 Steelwrist Joysticks + Taktiles Display in der Kabine. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Werksmontage. (Kurzer Löffelstiel + Gegengewicht sind bei Lieferung mit einer Maschine obligatorisch).

*Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Lasthaken Ref. LST330QB2000CLH muss optional ausgewählt werden.

STAND ALONE

Maschinenkompatibilität	Bezeichnung
SV120	Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die folgenden Optionen an der Maschine zu installieren: Tiltrotator Direct Fit = kurzer Löffelstiel + Gegengewicht. Tiltrotator Sandwich = Kabine + kurzer Löffelstiel + Gegengewicht + Hydraulische Schnellwechselleitung.
	Tiltrotator Direct Fit System CS 10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung mit hohem Durchfluss/Hammer X-Steuerungssystem: Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung.* Tiltrotator X12 Direct Fit -Tiltrotator S50 mit Front-Pin-Schloss. Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger). Hubhaken am Tiltrotator enthalten.
	Tiltrotator-Sandwich-System CS10-System (2 Schläuche): Erfordert Leitung für hohen Durchfluss/Hammer + Hydraulikleitung für Schnellwechsler Tiltrotator X12 Sandwich: Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Tiltrotator X12 Sandwich: Tiltrotator und symmetrischer hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Front-Pin-Schloss.* Sicherheitsventile an Neigezylindern. Manuelle zentrale Einzelpunktschmierung. Greifer (3 Finger).

*CS10 (2 Schläuche) System 5455770001 muss als Option ausgewählt werden.

MECHANISCHER SCHNELLWECHSLER

Gegossener Schnellwechsler mit Sicherheitslösung Front-Pin-Haken, aus einem Guss gefertigt, mit großen Kontaktflächen für den Werkzeugstift und optimiertem Design, was ihn leicht, aber dennoch robust macht und eine lange Lebensdauer gewährleistet. Der Wechsler ist vollständig geschlossen, um das Risiko zu verringern, dass Schutt in den Verriegelungsmechanismus gelangt.

Der Wechsler dient zum An- und Abkoppeln von Arbeitsgeräten für kompakte Bagger. Er entspricht dem symmetrischen Standard und verfügt entweder über eine mechanische Einrastfunktion (halbautomatisch) oder eine hydraulische Verriegelungsfunktion (automatisch).



BAGGER/

S-SYSTEM

MECHANISCHER SCHNELLWECHSLER



er Schnellwechsler ist mit Sicherheitshaken ausgestattet, die die vordere Welle des Arbeitsgeräts sichern, um das Risiko zu verringern, dass das Arbeitsgerät herunterfällt, wenn es versehentlich nicht richtig angeschlossen ist. Wir nennen diese Sicherheitstechnologie Front-Pin-Haken (Front Pin Hook (FPH).) Der Schnellwechsler erfüllt alle relevanten Sicherheitsvorschriften wie EN474-5 und ISO 13031:2023.

Die Expander-Pin-Technologie gewährleistet eine spielfreie Verbindung, um den Verschleiß zu reduzieren und die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung zu verlängern.

! Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit einem Hebehaken gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen an den Zylindern (Ausleger und Löffelstiel) und einer Überlastwarnung ausgestattet ist.

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
	SV08, ViO10, ViO12	Mechanischer Schnellwechsler S30-180 ohne Hubhaken	18 kg
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Mechanischer Schnellwechsler S30-180 ohne Hubhaken	18 kg
		Mechanischer Schnellwechsler S30-180 mit Hubhaken	18 kg
	SV22, ViO23	Mechanischer Schnellwechsler S30-180 ohne Hubhaken	18 kg
		Mechanischer Schnellwechsler S30-180 mit Hubhaken	18 kg
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Mechanischer Schnellwechsler S40 ohne Hubhaken	30 kg
		Mechanischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken	30 kg
	ViO50, ViO57, SV60	Mechanischer Schnellwechsler S40 ohne Hubhaken	30 kg
		Mechanischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken	30 kg



HYDRAULISCHER SCHNELLWECHSLER

Unser Sortiment verfügt über einzigartige symmetrische hydraulische Schnellwechsler von Steelwrist. Spreizstifte sind integriert, um eine Fachwerkstruktur zu schaffen, die die bei der Verwendung eines Tiltrotators auftretenden Seitenkräfte aufnimmt.

Mit Front-Pin-Schloss sind Sie beim Wechseln des Werkzeugs unabhängig vom Steuerungssystem, der Größe und dem Alter Ihres Baggers sicher. Eine einfache mechanische Lösung, die vor dem häufigsten Risiko schützt, nämlich dass Sie den hinteren Stift versehentlich falsch anschließen.

Das Front-Pin-Schloss besteht aus zwei Innovationen, die in Kombination die Sicherheit erheblich erhöhen:

- ❗ Gesperrte vordere Welle – sperrt die vordere Welle der Anbaugeräte, sobald der Sperrvorgang gestartet wird.
- ❗ Positive Sperranzeige – intuitive Anzeige mit rotem Indikator, wenn der Wechsler geöffnet ist, und grünem Indikator, wenn sich der Löffel in einer sicheren Position befindet.



Das Front-Pin-Schloss ist heute standardmäßig bei den großen Tiltrotatoren und Wechslern von Steelwrist mit symmetrischen Halterungen enthalten.

Das Werkzeug wird von der Kabine aus an- und abgebaut. Das Steuergerät ermöglicht es, den Wechsler durch gleichzeitiges Drücken von zwei Tasten entweder in die Position „Anbaugerät“ oder „Abkoppeln“ zu bringen. Ein akustisches und optisches Signal begleitet diese Zustände am Steuergerät und eine mechanische Verriegelungsanzeige, die von der Kabine aus sichtbar ist, befindet sich am Schnellwechsler.



Im Falle von Hydraulikproblemen mit den Versorgungsschläuchen des Wechslers kann dieser mit einem Notschlüssel entriegelt werden, so dass die Betriebskontinuität bis zur Reparatur gewährleistet ist.

Für dieses Produkt muss die Maschine mit einer hydraulischen Schnellwechsellvorrichtung ausgestattet sein.

⚠ Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit einem Hebehaken gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen an den Zylindern (Ausleger und Löffelstiel) und einer Überlastwarnung ausgestattet ist.

BAGGER / S-SYSTEM

HYDRAULISCHER SCHNELLWECHSLER





Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
SV17, ViO17, SV19	Hydraulischer Schnellwechsler S30-180 ohne Hubhaken	20 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler S30-180 mit Hubhaken	20 kg
ViO23	Hydraulischer Schnellwechsler S30-180 ohne Hubhaken	20 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler S30-180 mit Hubhaken	20 kg
ViO23, SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Hydraulischer Schnellwechsler S40 ohne Hubhaken	33 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken	33 kg
ViO50, ViO57, SV60	Mechanischer Schnellwechsler S40 ohne Hubhaken	33 kg
	Mechanischer Schnellwechsler S40 mit Hubhaken	33 kg
B7S, ViO80, SV86, SV100	Hydraulischer Schnellwechsler S45 mit Hubhaken	70 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Hubhaken	70 kg
B75W, B95W	Hydraulischer Schnellwechsler S45 mit Hubhaken	70 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Hubhaken	70 kg
SV120, B110W	Hydraulischer Schnellwechsler S45 mit Hubhaken	70 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler S50 mit Hubhaken	70 kg



POWER TILT

Der TCX ist eine Kippfunktion für die kleinsten Bagger mit einem Kippwinkel von $\pm 30^\circ$. Er ist als Direktanbau mit S30-Wechsler erhältlich, sowohl manuell als auch hydraulisch.

- \\ Sicherungsstift vorne
- \\ Vollständig gegossener kompakter Körper
- \\ Spreizstifte

 Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit einem Hebehaken gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen an den Zylindern (Ausleger und Löffelstiel) und einer Überlastwarnung ausgestattet ist.



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
SV08	Mechanischer tilt-coupler TCX S30-180 ohne Hubhaken	31 kg
ViO10, ViO12	Mechanischer tilt-coupler TCX S30-180 ohne Hubhaken	31 kg
SV15, SV17, ViO17, SV19	Mechanischer tilt-coupler TCX S30-180 ohne Hubhaken	31 kg
	Mechanischer tilt-coupler TCX S30-180 mit Hubhaken	32 kg
	Hydraulischer tilt-coupler TCX S30-180 ohne Hubhaken	34 kg
SV22, ViO23	Mechanischer tilt-coupler TCX S30-180 ohne Hubhaken	31 kg
	Mechanischer tilt-coupler TCX S30-180 mit Hubhaken	32 kg
	Hydraulical tilt-coupler TCX S30-180 ohne Hubhaken	34 kg
	Hydraulical tilt-coupler TCX S30-180 mit Hubhaken	35 kg

TIEFLÖFFEL

Traditioneller Tieflöffel aus hochwertigem Schleifstahl – mit oder ohne Zähne. CAT-Zahnsystem standardmäßig, alternativ verlängerte Schneidkante.

Progressiver Radius für effizienten Materialschnitt und höhere Grabkapazität pro ausgegebenem Euro für Kraftstoff.







	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV08, ViO10, ViO12	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB1-S30/180 ohne Zähne	25 kg	25 l	240 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* DB08-S30/180 ohne Zähne	30 kg	30 l	400 mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB1-S30/180 ohne Zähne	25 kg	25 l	240 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* CB2-S30/180 ohne Zähne	30 kg	30 l	290 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* CB2T-S30/180 mit Zähnen (J200 x3)	40 kg	30 l	290 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* DB1-S30/180 ohne Zähne	35 kg	40 l	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* DB1T-S30/180 mit Zähnen (J200 x3)	45 kg	40 l	400 mm
	SV22, ViO23	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* CB2-S30/180 ohne Zähne	30 kg	30 l	290 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* CB2T-S30/180 mit Zähnen (J200 x3)	40 kg	30 l	290 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* DB2-S30/180 ohne Zähne	45 kg	70 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* DB2T-S30/180 mit Zähnen	55 kg	70 l	450 mm
	ViO27, SV26	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB3-S40 ohne Zähne	55 kg	50 lit	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* DB2-S40 ohne Zähne	45 kg	40 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* DB2T-S40 mit Zähnen (J200 x3)	50 kg	40 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB3C-S40 ohne Zähne	60 kg	50 lit	400/200 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* DB2-S40 ohne Zähne	50 kg	70 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* DB2T-S40 mit Zähnen (J200 x3)	60 kg	70 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB2-S40 ohne Zähne	65 kg	100 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* CB3-S40 ohne Zähne	75 kg	100 lit	600 mm
	ViO33, ViO38	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB3-S40 ohne Zähne	55 kg	50 lit	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB3C-S40 ohne Zähne	60 kg	50 lit	400/200 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* CB3C-S40 ohne Zähne	60 kg	50 l	400/200 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB3T-S40 mit Zähnen (J200 x4)	85 kg	100 lit	500 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB2-S40 ohne Zähne	65 kg	100 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung* CB3-S40 ohne Zähne	75 kg	100 lit	600 mm

*Only SV15.

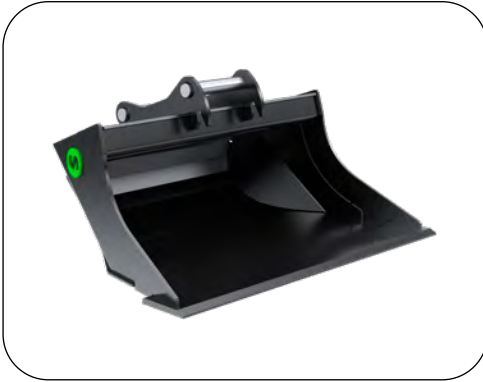


	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	ViO50, ViO57, SV60	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB5-S40 ohne Zähne	70 kg	60 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB5-S40 mit Zähnen (J200 x2)	75 kg	60 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB4T-S40 mit Zähnen (J200 x3)	75 kg	70 l	305 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB5-S40 ohne Zähne	80 kg	90 l	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB5-S40 ohne Zähne	85 kg	100 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB5-S40 mit Zähnen (J200 x3)	95 kg	100 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB4T-S40 mit Zähnen (J200 x4)	90 kg	100 l	457 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB5-S40 ohne Zähne	100 kg	140 l	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB5T-S40 mit Zähnen (J200 x4)	110 kg	140 l	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB4-S40 ohne Zähne	125 kg	190 l	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB4T-S40 mit Zähnen (J200 x4)	135 kg	190 l	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB5-S40 ohne Zähne	135 kg	210 l	750 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB5T-S40 mit Zähnen (J200 x4)	145 kg	210 l	750 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB5-S40 ohne Zähne	155 kg	260 l	900 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB5T-S40 mit Zähnen (J200 x4)	160 kg	260 l	900 mm
	B7S, ViO80, SV86	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB6C-S45 ohne Zähne	100 kg	80 lit	380/300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB6C-S50 ohne Zähne	100 kg	80 lit	380/300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB6CT-S50 mit Zähnen (J200 x3)	110 kg	80 lit	380/300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB6-S45 ohne Zähne	110 kg	100 lit	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB6-S50 ohne Zähne	110 kg	100 lit	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB6-S50 ohne Zähne	115 kg	110 lit	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB6T-S50 mit Zähnen (J200 x4)	120 kg	110 lit	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6-S45 ohne Zähne	135 kg	170 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6T-S45 mit Zähnen (J200 x4)	145 kg	170 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6-S50 ohne Zähne	135 kg	170 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6T-S50 mit Zähnen (J200 x4)	145 kg	170 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6-S45 ohne Zähne	145 kg	210 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6T-S45 mit Zähnen (J200 x4)	155 kg	210 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6-S50 ohne Zähne	150 kg	210 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6T-S50 mit Zähnen (J200 x4)	160 kg	210 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6-S45 ohne Zähne	180 kg	280 lit	900 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6T-S45 mit Zähnen (J200 x4)	190 kg	280 lit	900 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6-S50 ohne Zähne	180 kg	280 lit	900 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6T-S50 mit Zähnen (J200 x4)	190 kg	280 lit	900 mm



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV100, SV120, B75W, B95W, B110W,	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB6-S45 ohne Zähne	110 kg	100 lit	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB6-S50 ohne Zähne	110 kg	100 lit	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6-S45 ohne Zähne	145 kg	210 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6-S50 ohne Zähne	150 kg	210 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6T-S45 mit Zähnen (J200 x4)	155 kg	210 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB6T-S50 mit Zähnen (J200 x4)	160 kg	210 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB9C-S50 ohne Zähne	120 kg	80 lit	400/200 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB9-S45 ohne Zähne	135 kg	120 lit	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung CB9-S50 ohne Zähne	140 kg	120 lit	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9-S45 ohne Zähne	180 kg	160 lit	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9T-S45 mit Zähnen (J200 x3)	185 kg	160 lit	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9T-S50 mit Zähnen (J200 x4)	175 kg	140 lit	457 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9-S45 ohne Zähne	200 kg	210 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9T-S45 mit Zähnen (J200 x4)	210 kg	210 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9-S50 ohne Zähne	205 kg	210 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9T-S50 mit Zähnen (J200 x4)	215 kg	210 lit	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9-S45 ohne Zähne	225 kg	260 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9T-S45 mit Zähnen (J200 x4)	235 kg	260 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9-S50 ohne Zähne	225 kg	260 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9T-S50 mit Zähnen (J200 x4)	235 kg	260 lit	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9-S45 ohne Zähne	275 kg	350 lit	900 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9T-S45 mit Zähnen (J200 x4)	285 kg	350 lit	900 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9-S50 ohne Zähne	275 kg	350 lit	900 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung DB9T-S50 mit Zähnen (J200 x4)	280 kg	360 lit	914 mm*

*Nicht verfügbar für B75W.



GRABENRÄUMLÖFFEL

Der Grabenräumlöffel von Steelwrist ist für den Einsatz mit einem Tiltrotator optimiert. Dank des hochwertigen Stahls ist das Gewicht relativ gering.

Der progressive Radius erleichtert während der Grabbewegung das Schneiden des Materials. Dank dieser speziellen Form kann der Löffel so nah wie möglich an Pfosten, Düsen und andere Hindernisse auf der Baustelle heranfahren. Zudem wird ein optimales Entleeren durch die Ecken des Löffels während des Füllvorgangs ermöglicht.

Gleichzeitig wird das Material beim Entleeren des Löffels leichter freigegeben.



BAGGER / S-SYSTEM

GRABENRÄUMLÖFFEL




Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
SV08, ViO10, ViO12	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung GB08-S30/180	40 kg	40 l	700 mm
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung GB1-S30/180	50 kg	60 l	800 mm
	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung GB1-S30/180 (nicht möglich mit Wechsler)	65 kg	80 l	1000 mm*
SV22, ViO23	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung GB2-S30/180	65 kg	90 l	900 mm
	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung GB2-S30/180	75 kg	100 l	1000 mm
SV26, ViO27, ViO33, ViO38	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung GB2-S40	70 kg	90 lit	900 mm
	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung GB2-S40	80 kg	100 lit	1000 mm
ViO50, ViO57, SV60	Grabenräumlöffel GB4-S40	115 kg	160 l	914 mm
	Grabenräumlöffel GB4-S40	135 kg	200 l	1100 mm
B7S, ViO80, SV86, B75W	Grabenräumlöffel GB6-S45	210 kg	300 lit	1300 mm
	Grabenräumlöffel GB6-S50	210 kg	300 lit	1300 mm
SV100, SV120, B95W, B110W	Grabenräumlöffel GB9-S45	330 kg	400 lit	1400 mm
	Grabenräumlöffel GB9-S50	335 kg	400 lit	1400 mm
	Grabenräumlöffel GB9-S45	365 kg	450 lit	1524 mm
	Grabenräumlöffel GB9-S50	365 kg	450 lit	1524 mm

*Nicht verfügbar für SV15.

SORTIERLÖFFEL

Der hochfeste Stahl und die verstärkte Struktur machen den Sortierlöffel robust und langlebig, die ideale Wahl für die Trennung von Steinen und Zuschlagstoffen, auch im Wasser, und für die Landgewinnung.



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19, SV22, ViO23	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 38-S30 mit Zähnen (ESCO Typ)	45 kg	49 l	500 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 38-S30 mit Zähnen (ESCO Typ)	50 kg	61 l	600 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 38-S30 mit Zähnen (ESCO Typ)	56 kg	74 l	700 mm
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Sortierlöffel VE 53-S40 mit Zähnen (ESCO Typ)	102 kg	142 l	700 mm*
		Sortierlöffel VE 53-S40 mit Zähnen (ESCO Typ)	113 kg	166 l	800 mm*
		Sortierlöffel VE 53-S40 mit Zähnen (ESCO Typ)	122 kg	190 l	900 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Sortierlöffel VE 62-S40 mit Zähnen (ESCO Typ)	122 kg	190 l	700 mm
		Sortierlöffel VE 62-S40 mit Zähnen (ESCO Typ)	159 kg	226 l	800 mm
		Sortierlöffel VE 62-S40 mit Zähnen (ESCO Typ)	175 kg	258 l	900 mm
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Sortierlöffel VE 73-S45 mit Zähnen (ESCO Typ)	241 kg	241 l	800 mm
		Sortierlöffel VE 73-S45 mit Zähnen (ESCO Typ)	265 kg	265 l	900mm
		Sortierlöffel VE 73-S45 mit Zähnen (ESCO Typ)	282 kg	282 l	1000 mm
		Sortierlöffel VE 73-S50 mit Zähnen (ESCO Typ)	243 kg	243 l	800 mm
		Sortierlöffel VE 73-S50 mit Zähnen (ESCO Typ)	267 kg	267 l	900mm
		Sortierlöffel VE 73-S50 mit Zähnen (ESCO Typ)	284 kg	284 l	1000 mm

*Bitte entnehmen Sie dem Handbuch für Anbaugeräte die Stabilität der Maschine in Abhängigkeit von der Konfiguration und den ausgewählten Artikeln (Stabilität mit Schutzdach + kurzem Löffelstiel + ohne zusätzliche Gegengewichte: 295 kg).



REISSZAHN

Ein Anbaugerät, das zum Eindringen und Aufbrechen sehr harter Böden verwendet wird. Der Reißzahn ermöglicht das Brechen von Steinen, das Entfernen von Baumstümpfen und das Auflockern des Bodens.

Mit den Reißzähnen können Sie die Grabkraft Ihres Baggers erhöhen: Sie haben einen kürzeren Radius als Ihre standardmäßigen Löffel. Der Löffel besteht aus einem zentralen Monoblock-Kern mit großem Querschnitt ist durch Seitenschutzvorrichtungen geschützt, sodass Sie felsbrechende Arbeiten sicher ausführen können. Ursprünglich sind sie mit einem spitzen Zahn für eine optimale Durchdringung ausgestattet. Dank der abgerundeten hinteren Form können Sie den Boden für einen effektiven „Brecheisen“-Effekt nutzen.



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




STANDARD GABELTRÄGER MIT GABEL

Der Gabelträger ist das Werkzeug für den Palettentransport auf Baustellen. Die Gabeln sind als „Hebevorrichtung“ zertifiziert und in der Breite auf einem Rahmen mit Schienen verstellbar.

Die Lastentabelle der Maschine muss unter Berücksichtigung des Versatzes und des Gewichts des Trägers mit Gabel strikt eingehalten werden. Zusätzliche Rückschlagventile am Zylinder des Löffels sind ebenfalls erforderlich.

Hinweis: Um voll funktionsfähig zu sein, müssen Sie die entsprechende Adapterplatte für die Trärgabeln bestellen.

 *Ein Bagger darf nur dann für Arbeiten mit Materialtransport mit Gabeln verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen am Zylinder des Löffels ausgestattet ist.*



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Länge	Hubkapazität
B75W, B95W, B110W	Gabelträger mit Gabeln FK18S	137 kg	1200 mm	1800 kg
	Platte S-System (S45) Gabeln FK18S	-	-	-
	Platte S-System (S50) Gabeln FK18S	-	-	-

\\ Mechanischer Schnellwechsler	94	
\\ Hydraulischer Schnellwechsler	96	
\\ Tieflöffel	98	
\\ Grabenräumlöffel	103	
\\ Schwenkbarer Löffel	106	
\\ Sortierlöffel	108	
\\ Reißzahn	109	
\\ Standard Gabelträger mit Gabel	111	



CR-SYSTEM VON CANGINI

Yanmar ist Anbieter einer Reihe von mechanischen oder hydraulischen Wechslern sowie einer vollständigen Palette von Anbaugeräten der Marke CANGINI, die für zuverlässige und innovative Produkte steht.



MECHANISCHER SCHNELLWECHSLER

Der reversible Schnellwechsler CR Twin Lock ermöglicht das einfache An- und Abkoppeln von Anbaugeräten in wenigen Sekunden. Er verfügt über Verriegelungsstifte, die über ein patentiertes System betätigt werden, das maximale Sicherheit für den Bediener garantiert.

Der Bediener muss bei der halbautomatischen mechanischen Version nur beim Abkoppeln eingreifen; das neue Werkzeug wird automatisch angekoppelt und gesichert.

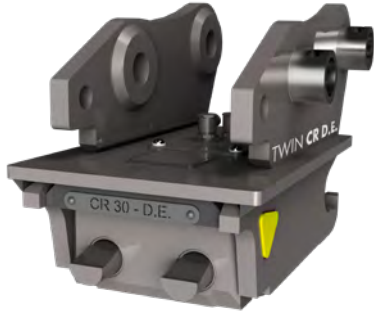
Der Bediener muss also nur einmal den Fahrersitz verlassen, um das Anbaugerät einfach zu wechseln. Dadurch wird viel Zeit gespart, sodass sich der Wechsel des Anbaugeräts auch bei kurzen Arbeitszyklen lohnt.

Mit dem CR-Adapter sind die Werkzeuge umkehrbar.

! Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit einem Hubhaken gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen an den Zylindern (Ausleger und Löffelstiel) und einer Überlastwarnung ausgestattet ist.




Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
SV08, ViO10, ViO12	Mechanischer Schnellwechsler CR 15 ohne Hubhaken	21 kg
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Mechanischer Schnellwechsler CR 15 ohne Hubhaken	21 kg
	Mechanischer Schnellwechsler CR 15 mit Hubhaken	21 kg
SV22, ViO23	Mechanischer Schnellwechsler CR 30 ohne Hubhaken	32 kg
	Mechanischer Schnellwechsler CR 30 mit Hubhaken	35 kg
SV26, ViO27, ViO27LW	Mechanischer Schnellwechsler CR 30 DE ohne Hubhaken	30 kg
	Mechanischer Schnellwechsler CR 30 DE mit Hubhaken	33 kg
ViO33, ViO38	Mechanischer Schnellwechsler CR 40 ohne Hubhaken	34 kg
	Mechanischer Schnellwechsler CR 40 mit Hubhaken	36 kg
ViO50, ViO57, SV60	Mechanischer Schnellwechsler CR 50 ohne Hubhaken	58 kg
	Mechanischer Schnellwechsler CR 50 mit Hubhaken	61 kg
ViO80, B7S, SV86, SV100	Mechanischer Schnellwechsler CR 70 DE ohne Hubhaken	92 kg
	Mechanischer Schnellwechsler CR 70 mit Hubhaken	97 kg
B75W, B95W	Mechanischer Schnellwechsler CR 70 mit Hubhaken	96 kg
B110W, SV120	Mechanischer Schnellwechsler CR 70 mit Hubhaken	102 kg



HYDRAULISCHER SCHNELLWECHSLER

Dank des doppelt wirkenden CR Twin Lock D.E. lassen sich Anbaugeräte in wenigen Sekunden direkt von der Kabine aus an- und abkuppeln. Dadurch kann der Bediener das Anbaugerät problemlos wechseln, ohne die Kabine zu verlassen und ohne zusätzliches Personal, was eine erhebliche Zeitersparnis bedeutet. Auch bei kurzen Arbeitszyklen lohnt sich der Werkzeugwechsel.

Mit dem vielseitigen, leistungsstarken CR-Adapter wird der Wechsler umkehrbar.

Dank verschiedener Sicherheitssysteme bietet er höchste Zuverlässigkeitsstandards: das standardmäßig auf dem Zylinder montierte integrierte Rückschlagventil, das den Wechsler bei einem Druckabfall in der Hydraulikleitung in Position hält, ohne dass er abgekoppelt wird; die Kupplungsstatusanzeige; das Doppelprofil der Gabel. Die robusten Seiten des Wechslers sind komplett aus HB400-Stahl gefertigt.

Der Bediener kann mit der neuen optischen Anzeige den Status des Wechslers schnell und einfach direkt von der Kabine aus überprüfen. Die grüne Anzeige zeigt während des Ankuppelns, sobald die Bolzen eingerastet sind, an, dass der Vorgang korrekt abgeschlossen wurde.



Das Doppelprofil **der neuen Gabel** bietet noch mehr Sicherheit gegen versehentliches Herunterfallen des Werkzeugs.



Das **An- und Abkuppeln des Werkzeugs** erfolgt von der Kabine aus. Unser Steuergerät ermöglicht es, den Wechsler nur durch gleichzeitiges Drücken zweier Tasten in die An- oder Abkoppelposition zu bringen. Begleitet werden diese Zustände am Steuergerät durch ein akustisches und optisches Signal, und am Schnellwechsler befindet sich eine mechanische Verriegelungsanzeige, die von der Kabine aus sichtbar ist.



Bei Hydraulikproblemen mit den Versorgungsschläuchen des Wechslers kann dieser mit einem Notschlüssel entriegelt werden, wodurch die Kontinuität des Betriebs bis zur Reparatur gewährleistet ist.

! Bei Arbeiten, bei denen Materialien mit einem Hubhaken gehandhabt werden, darf ein Bagger nur verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen an den Zylindern (Ausleger und Löffelstiel) und einer Überlastwarnung ausgestattet ist.

Für dieses Produkt muss die Maschine mit einer hydraulischen Schnellwechsellvorrichtung ausgestattet sein.



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
SV17, SV17e, ViO17, SV19	Hydraulischer Schnellwechsler CR 15 DE ohne Hubhaken	22 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler CR 15 DE mit Hubhaken	23 kg
ViO23	Hydraulischer Schnellwechsler CR 30 DE ohne Hubhaken	30 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler CR 30 DE mit Hubhaken	32 kg
ViO23, SV26, ViO27, ViO27Lw	Hydraulischer Schnellwechsler CR 30 DE ohne Hubhaken	30 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler CR 30 DE mit Hubhaken	32 kg
ViO33, ViO38	Hydraulischer Schnellwechsler CR 40 DE ohne Hubhaken	34 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler CR 40 DE mit Hubhaken	36 kg
ViO50, ViO57, SV60	Hydraulischer Schnellwechsler CR 40 DE ohne Hubhaken	38 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler CR 40 DE mit Hubhaken	40 kg
B7S, ViO80, SV86, SV100	Hydraulischer Schnellwechsler CR 70 DE ohne Hubhaken	92 kg
	Hydraulischer Schnellwechsler CR 70 DE mit Hubhaken	95 kg
B75W, B95W	Hydraulischer Schnellwechsler CR 70 DE mit Hubhaken	93 kg
B110W, SV120	Hydraulischer Schnellwechsler CR 70 DE mit Hubhaken	102 kg


TIEFLÖFFEL

Der Tieflöffel ist das klassische Werkzeug des Baggers. Für Ihre Aushub-, Erdbewegungs- oder Materialverladearbeiten stehen verschiedene Breiten zur Verfügung.

Der hochfeste Stahl und die verstärkte Struktur verleihen dem Tieflöffel von Cangini Robustheit und Langlebigkeit. Sein optimiertes Design gewährleistet ein effektives Eindringen in den Boden und eine erhöhte Tragfähigkeit.






	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV08, ViO10, ViO12	Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 27 mit Schraubzähnen	21 kg	10 l	200 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 27 mit Zähnen (ESCO Typ)	22 kg	10 l	200 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 27 mit Schraubzähnen	23 kg	14 l	250 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 27 mit Zähnen (ESCO Typ)	25 kg	14 l	250 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 27 mit Schraubzähnen	26 kg	18 l	300 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 27 mit Zähnen (ESCO Typ)	26 kg	18 l	300 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 27 mit Schraubzähnen	27 kg	21 l	350 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 27 mit Zähnen (ESCO Typ)	27 kg	21 l	350 mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Schraubzähnen	23 kg	15 l	200 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Zähnen (ESCO Typ)	23 kg	15 l	200 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Schraubzähnen	28 kg	50 l	250 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Zähnen (ESCO Typ)	28 kg	50 l	250 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Schraubzähnen	30 kg	25 l	300 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Zähnen (ESCO Typ)	31 kg	25 l	300 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Schraubzähnen	33 kg	31 l	350 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Zähnen (ESCO Typ)	33 kg	31 l	350 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Schraubzähnen	35 kg	37 l	400 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Zähnen (ESCO Typ)	36 kg	37 l	400 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Schraubzähnen	37 kg	43 l	450 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Zähnen (ESCO Typ)	38 kg	43 l	450 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Schraubzähnen	42 kg	49 l	500 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Zähnen (ESCO Typ)	43 kg	49 l	500 mm
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Schraubzähnen	46 kg	61 l	600 mm*
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Zähnen (ESCO Typ)	47 kg	61 l	600 mm*
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Schraubzähnen	53 kg	74 l	700 mm*
		Tiefenbohrer mit symmetrischer Verriegelung SC 36 mit Zähnen (ESCO Typ)	54 kg	74 l	700 mm*


*Nicht verfügbar für SV15.



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV22, ViO23, ViO27, SV26	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Schraubzähnen	37 kg	25 l	250 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	37 kg	25 l	250 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Schraubzähnen	43 kg	33 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	43 kg	33 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Schraubzähnen	46 kg	41 l	350 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	46 kg	41 l	350 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Schraubzähnen	49 kg	48 l	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	49 kg	48 l	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Schraubzähnen	52 kg	56 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	52 kg	56 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Schraubzähnen	56 kg	65 l	500 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	56 kg	65 l	500 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Schraubzähnen	62 kg	82 l	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	62 kg	82 l	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Schraubzähnen	68 kg	100 l	700 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	68 kg	100 l	700 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Schraubzähnen	74 kg	117 l	800 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	75 kg	117 l	800 mm*
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Schraubzähnen	47 kg	25 l	250 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	37 kg	25 l	250 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Schraubzähnen	54 kg	33 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	55 kg	33 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Schraubzähnen	59 kg	40 l	350 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	60 kg	40 l	350 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Schraubzähnen	63 kg	48 l	400 mm

*Nur für ViO23, SV26, ViO27 (außer ViO27).



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV26, ViO27, ViO27LW, ViO33, ViO38	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	64 kg	48 l	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Schraubzähnen	67 kg	56 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	68 kg	56 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Schraubzähnen	72 kg	65 l	500 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	72 kg	65 l	500 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Schraubzähnen	80 kg	82 l	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	81 kg	82 l	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Schraubzähnen	90 kg	100 l	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	91 kg	100 l	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Schraubzähnen	91 kg	125 l	800 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	92 kg	125 l	800 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	71 kg	45 l	250 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	72 kg	45 l	250 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	79 kg	58 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	80 kg	58 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	87 kg	71 l	350 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	88 kg	71 l	350 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	93 kg	85 l	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	94 kg	85 l	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	98 kg	100 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	99 kg	100 l	450 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	107 kg	115 l	500 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	108 kg	115 l	500 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	117 kg	147 l	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	118 kg	147 l	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	131 kg	180 l	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	132 kg	180 l	700 mm

*Nur für ViO38.



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	ViO50, ViO57, SV60	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	142 kg	213 l	800 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	143 kg	213 l	800 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	156 kg	248 l	900 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	157 kg	248 l	900 mm*
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Schraubzähnen	166 kg	282 l	1000 mm**
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	167 kg	282 l	1000 mm**
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 73 mit Zähnen (ESCO Typ)	128 kg	76 l	300 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 73 mit Zähnen (ESCO Typ)	146 kg	113 l	400 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 73 mit Zähnen (ESCO Typ)	163 kg	153 l	500 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 73 mit Zähnen (ESCO Typ)	185 kg	196 l	600 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 73 mit Zähnen (ESCO Typ)	201 kg	240 l	700 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 73 mit Zähnen (ESCO Typ)	223 kg	286 l	800 mm
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 73 mit Zähnen (ESCO Typ)	239 kg	333 l	900 mm***
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 73 mit Zähnen (ESCO Typ)	255 kg	379 l	1000 mm***
		Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SC 73 mit Zähnen (ESCO Typ)	271 kg	430 l	1100 mm***

*Nur für ViO57 & SV60.

**Nur für SV60.

***Nicht verfügbar für B75W.

GRABENRÄUMLÖFFEL

Der Grabenräumlöffel hat eine breite Öffnung und wird für abschließende Arbeiten wie das Reinigen von Gräben, das Planieren und Nivellieren verwendet.

Ein Grabenräumlöffel hat im Gegensatz zu einem Baggerlöffel keine Zähne. Er ist glatt, sodass er Oberflächen so effizient wie möglich glätten kann.

Zum Schutz der Vorderkante kann eine umkehrbare, angeschraubte Schneidkante angebracht werden.






	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV08, ViO10, ViO12	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP30	38 kg	41 l	600 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP35	53 kg	75 l	800 mm
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP35 mit angeschraubter Gegenschneide	57 kg	75 l	800 mm*
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP35	62 kg	96 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP35 mit angeschraubter Gegenschneide	68 kg	96 l	1000 mm*
	SV22, ViO23	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40	89 kg	125 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40 mit angeschraubter Gegenschneide	95 kg	125 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40	102 kg	154 l	1200 mm**
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40 mit angeschraubter Gegenschneide	109 kg	154 l	1200 mm**
	SV26, ViO27, ViO27Lw	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40	89 kg	125 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40 mit angeschraubter Gegenschneide	95 kg	125 l	1000 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40	102 kg	154 l	1200 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40 mit angeschraubter Gegenschneide	109 kg	154 l	1200 mm
	ViO33, ViO38	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40	90 kg	125 l	1000 mm***
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40 mit angeschraubter Gegenschneide	120 kg	125 l	1000 mm***
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40	103 kg	154 l	1200 mm***
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40 mit angeschraubter Gegenschneide	133 kg	154 l	1200 mm***
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40	116 kg	182 l	1400 mm***
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP40 mit angeschraubter Gegenschneide	146 kg	182 l	1400 mm***
	ViO50, ViO57, SV60	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP45	199 kg	254 l	1400 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP45 mit angeschraubter Gegenschneide	166 kg	254 l	1400 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP45	166 kg	274 l	1500 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP45 mit angeschraubter Gegenschneide	211 kg	274 l	1500 mm

*Nur für ViO17, SV17, SV19.

**Nur für ViO23.

***Bitte lesen Sie im Handbuch der Anbaugeräte nach, um die Stabilität der Maschine in Abhängigkeit von der Konfiguration und den gewählten Artikeln zu überprüfen (Stabilität mit Schuttdach + kurzem Löffelstiel + ohne zusätzliche Gegengewichte: 295 kg).



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	B7S, ViO80, SV86, B75W	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55	217 kg	326 l	1200 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55 mit angeschraubter Gegenschneide	251 kg	326 l	1200 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55	243 kg	387 l	1400 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55 mit angeschraubter Gegenschneide	285 kg	387 l	1400 mm
	SV100, SV120, B95W, B110W	Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55	217 kg	326 l	1200 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55 mit angeschraubter Gegenschneide	251 kg	326 l	1200 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55	243 kg	387 l	1400 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55 mit angeschraubter Gegenschneide	285 kg	387 l	1400 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55	270 kg	447 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55 mit angeschraubter Gegenschneide	310 kg	447 l	1600 mm
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55	297 kg	507 l	1800 mm*
		Grabenräumlöffel mit symmetrischer Verriegelung SP55 mit angeschraubter Gegenschneide	340 kg	507 l	1800 mm*

*Nur für SV120 & B110W.

SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL

Mit einer bidirektionalen Neigung von bis zu 45°, ist der Cangini Schwenklöffel außerordentlich nützlich für Wartungs- und Bauarbeiten auf abschüssigem Terrain. Das Planierschild, die seitlichen Gussmesser und Seitenverstärkungen sowie die hinteren Leisten sind aus HB400 gefertigt.

Dank des standardmäßig eingebauten Rückschlagventils wird gewährleistet, dass die Position während der Arbeit beibehalten wird, um eine versehentliche Drehung des Löffels zu verhindern und für maximale Sicherheit zu sorgen.

Seine längliche, flache Form und seine hochfeste Stahlstruktur machen diesen Löffel robust und langlebig, ideal für den Bau und die Pflege von Hängen, Böschungen und Gräben.

Die an der stark beanspruchten Unterseite angeschweißten Verstärkungsbänder machen diesen Löffel zu einem robusten Löffel, der eine lange Lebensdauer bietet. Sein besonderes Design gewährleistet eine höhere Tragfähigkeit und eine effektivere Nivellierung von Grabenböschungen.

Der Löffel verfügt über Wasserabflusslöcher an den Seiten und am Boden und wird empfohlen für die Reinigung, Reparatur und den Bau von Böschungen, die Instandhaltung von Entwässerungsgräben, die Sanierung von Umweltschäden und die Instandhaltung von Straßenrändern.

Zum Schutz der Vorderkante kann eine umkehrbare, angeschraubte Schneidkante angebracht werden.





	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV17, SV17e, ViO17, SV19	Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ30	79 kg	58 l	800 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ30	88 kg	74 l	1000 mm
	SV22, ViO23	Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ35	86 kg	75 l	800 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ35	95 kg	96 l	1000 mm
	SV26, ViO27, ViO27Lw	Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ35	95 kg	96 l	1000 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ35	104 kg	117 l	1200 mm
	ViO33, ViO38	Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ40	144 kg	125 l	1000 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ40	157 kg	154 l	1200 mm
	ViO50, ViO57, SV60	Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ45	218 kg	213 l	1200 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ45 mit angeschraubter Gegenschneide	228 kg	213 l	1200 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ45	235 kg	254 l	1400 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ45 mit angeschraubter Gegenschneide	245 kg	254 l	1400 mm
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ55	383 kg	447 l	1600 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ55 mit angeschraubter Gegenschneide	393 kg	447 l	1600 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ55	410 kg	507 l	1800 mm
		Schwenkbarer Tieflöffel mit symmetrischer Verriegelung SQ55 mit angeschraubter Gegenschneide	420 kg	507 l	1800 mm



SORTIERLÖFFEL

Der hochfeste Stahl und die verstärkte Struktur machen den Sortierlöffel robust und langlebig, die ideale Wahl für die Trennung von Steinen und Zuschlagstoffen, auch im Wasser, und für die Landgewinnung.

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 38 mit Zähnen (ESCO Typ)	46 kg	49 l	500 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 38 mit Zähnen (ESCO Typ)	52 kg	55 l	600 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 38 mit Zähnen (ESCO Typ)	56 kg	61 l	700 mm
	SV22, ViO23 , SV26, ViO27, ViO27Lw	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	67 kg	79 l	600 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	74 kg	70 l	700 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 45 mit Zähnen (ESCO Typ)	82 kg	85 l	800 mm
	ViO33, ViO38	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	100 kg	142 l	700 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	112 kg	166 l	800 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 53 mit Zähnen (ESCO Typ)	120 kg	190 l	900 mm*
	ViO50, ViO57, SV60	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	165 kg	190 l	800 mm**
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 62 mit Zähnen (ESCO Typ)	182 kg	259 l	900 mm**
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 73-CR70 mit Zähnen (ESCO Typ)	278 kg	296 l	800 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 73-CR70 mit Zähnen (ESCO Typ)	327 kg	340 l	900 mm
		Sortierlöffel mit symmetrischer Verriegelung VE 73-CR70 mit Zähnen (ESCO Typ)	355 kg	384 l	1000 mm

*Bitte entnehmen Sie dem Handbuch für Anbaugeräte die Stabilität der Maschine in Abhängigkeit von der Konfiguration und den ausgewählten Artikeln (Stabilität mit Schutzdach + kurzem Löffelstiel + ohne zusätzliche Gegengewichte: 295 kg).

**Nur für ViO57 & SV60.



REISSZAHN


Ein Anbaugerät, das zum Eindringen und Aufbrechen sehr harter Böden verwendet wird. Der Reißzahn ermöglicht das Brechen von Steinen, das Entfernen von Baumstämpfen und das Auflockern des Bodens.

Mit den CANGINI Reißzähnen können Sie die Grableistung Ihres Baggers erhöhen: Sie haben einen kürzeren Radius als Ihre standardmäßigen Löffel. Sie bestehen aus einem zentralen Monoblock-Kern mit großem Querschnitt und sind durch seitliche Schutzvorrichtungen geschützt, so dass Sie Gesteinsbrecheraufgaben mit Vertrauen ausführen können.

Ursprünglich sind sie mit einem spitzen Zahn für eine optimale Durchdringung ausgestattet. Dank der abgerundeten hinteren Form können Sie den Boden für einen effektiven „Brecheisen“-Effekt nutzen.





	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht
	SV08, ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Reißzahn RCB 45 mit Zähnen (DTE 13)	34 kg
	SV22, SV26, ViO23, ViO27, ViO27Lw	Reißzahn RCB 45 mit Zähnen (DTE 17)	44 kg
	ViO33, ViO38	Reißzahn RCB 53 (mit Zähnen DTE 17)	53 kg
	ViO50, ViO57, SV60	Reißzahn RCB 67 mit Zähnen (DTE 23)	81 kg
	B7S, ViO80, SV86, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Reißzahn RCB 80 mit Zähnen (DTE 23)	154 kg



STANDARD GABELTRÄGER MIT GABEL

Der Gabelträger ist das Werkzeug für den Palettentransport auf Baustellen. Die Gabeln sind als „Hebevorrichtung“ zertifiziert und in der Breite auf einem Rahmen mit Schienen verstellbar. Die Lastentabelle der Maschine muss unter Berücksichtigung des Versatzes und des Gewichts des Trägers mit Gabel strikt eingehalten werden.

Zusätzliche Rückschlagventile am Zylinder des Löffels sind ebenfalls erforderlich.

Hinweis: Um voll funktionsfähig zu sein, müssen Sie die entsprechende Adapterplatte für die Trägeregabeln bestellen.

! Ein Bagger darf nur dann für Arbeiten mit Materialtransport mit Gabeln verwendet werden, wenn er mit Sicherheitsventilen am Zylinder des Löffels ausgestattet ist.



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Länge	Hubkapazität
B75W, B95W, B110W	Gabelträger mit Gabeln FK18S	137 kg	1200 mm	1800 kg
	Platte CR70-Gabeln FK18S	-	-	-



4 IN 1 LÖFFEL UND ADAPTERPLATTE VON CANGINI

Dieser vielseitige und äußerst flexible Multifunktionslöffel lässt sich besonders gut zum Laden, Planieren, Greifen und Entladen von Material verwenden, ohne dass ein Werkzeug ausgetauscht werden muss.

Durch das Öffnen und Schließen der Backe kann das ANBAUGERÄT für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden.

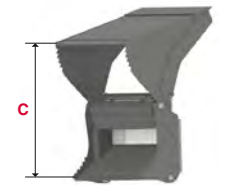
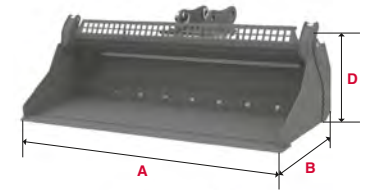
Es kann als Ladellöffel und zum Materialtransport, als Greifer oder als Planierschild eingesetzt werden.

Einer der Vorteile ist die größere Ausschütthöhe, die besonders bei Arbeiten in höheren Bereichen nützlich ist, in denen die kinematische Bewegung der Maschine nicht ausreicht, um den Löffel zu kippen.





	Bezeichnung	Gewicht	Kapazität SAE	A	B	C	D
	4 in 1 Löffel M4-110 - 1 100 mm ohne Zähne	317 kg	290 l	1100 mm	850 mm	900 mm	650 mm
	4 in 1 Löffel M4-110 - 1100 mm mit Zähnen (ESCO Typ)	325 kg	290 l	1100 mm	850 mm	900 mm	650 mm
	4 in 1 Löffel M4-152 - 1 520 mm ohne Zähne*	374 kg	410 l	1520 mm	850 mm	900 mm	650 mm
	4 in 1 Löffel M4-152 - 1 520 mm mit Zähnen (ESCO Typ)*	383 kg	410 l	1520 mm	850 mm	900 mm	650 mm
	Platte R-System (M3) für 4-in-1 Löffel**	-	-	-	-	-	-
	Platte R-System (M4) für 4-in-1 Löffel***	-	-	-	-	-	-
	Platte L- System (SW08) für 4 in 1 Löffel	-	-	-	-	-	-
	Platte CR-System (CR70) für 4 in 1 Löffel	-	-	-	-	-	-
	Platte U-System (QC50) für 4-in-1 Löffel	-	-	-	-	-	-
	Platte S-System (S45) für 4-in-1 Löffel	-	-	-	-	-	-
	Platte S-System (S50) für 4-in-1 Löffel	-	-	-	-	-	-



*Nur für SV86, SV100, SV120, B110W

** Not available für SV100, SV120, B110W

*** Not available für B75W, B95W, B7S

▄ Hämmer und adapter
platten..... 115

HÄMMER **VON SOCOMEC**

Yanmar stellt hochwertige Hydraulikhämmer her, die für außergewöhnliche Leistung und maximale Haltbarkeit ausgelegt sind.

Das Sortiment an Monoblock-Hämmern, die aus einem einzigen Stück geschmiedetem Stahl gefertigt sind, gewährleistet eine unübertroffene Robustheit und optimale Effizienz.

Dank fortschrittlicher Technologie und patentierter Innovationen eignen sich diese Hämmer ideal für anspruchsvolle Anwendungen und liefern zuverlässige Ergebnisse unter härtesten Bedingungen.





HÄMMER UND ADAPTERPLATTEN

Unser Sortiment an Hämmern wurde mit dem gleichen Ziel entwickelt: Zuverlässigkeit, Solidität und Sicherheit für die Benutzer zu bieten und Wartungsarbeiten zu erleichtern.

Die hydraulischen Brecher der DMS-Reihe werden seit mehr als 20 Jahren hergestellt und eingesetzt. Um unser gesamtes Sortiment an Baggern abzudecken, bietet Yanmar eine Auswahl von 8 Hämmern von 60 kg bis 950 kg an.



\ MEMBRANKAMMER

- + Optimierte Stickstoffladungsstabilität
- + Optimierte Verfügbarkeit
- + Reduzierte Betriebskosten



\ MONOBLOCK-DESIGN

- + Keine Zuganker
- + Optimierte Zuverlässigkeit
- + Reduzierte Betriebskosten



\ POLYURETHAN-ISOLIERHÜLLEN

- + Perfekte Passform für den Monoblock-Körper
- + Schnelle und einfache Wartung
- + Optimierte Geräusch- und Vibrationsreduzierung





\ KONTINUIERLICHE KOLBENBEWEGUNG

- + Optimierte Reaktionsfähigkeit
- + Höhere Produktivität





HÄMMER UND ADAPTERPLATTEN

	Maschinen-kompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Energie	Frequenz	Ölfluss	Arbeits-druck	Werkzeug-durchmesser	Höhe	Min. Breite	Max. Gegendruck
 	SV08, ViO10, ViO12	YANMAR Hämmer DMS 50 (ohne Platte)	60 kg	120 J	1200 b/min	17/25 l/min	120 bar	38 mm	750mm	125 mm	20/30 bar
		Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte Typ R-System (M0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte L-System (SW01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S0/C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System (S30-180)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	YANMAR Hämmer DMS95/2 (ohne Platte)	95 kg	240 J	1200 b/min	27/40 l/min	120 bar	45 mm	1000 mm	130 mm	20/30 bar
		Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN (M0) für DMS 95/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte L-System (SW01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S0/C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte U-System (Q30/QC25)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SV22, ViO23, SV26, ViO26, ViO27	YANMAR Hämmer DMS 165 (ohne Platte)	165 kg	330 J	1200 b/min	35/50 l/min	120 bar	55 mm	1050 mm	165 mm	20/30 bar
		Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte LEHNHOFF (SW1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte L-System (SW03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte U-System (Q35/QC35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S0/C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S1/D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System (S40-200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Unsere hydraulischen Hämmer werden mit 2 Verbindungsschläuchen und 2 Werkzeugen (Meißel + Spitzmeißel) geliefert.





HÄMMER UND ADAPTERPLATTEN

	Maschinen- kompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Energie	Frequenz	Ölfluss	Arbeits- druck	Werkzeug- durchmesser	Höhe	Min. Breite	Max. Gegendruck
 	ViO33, ViO38	YANMAR Hämmer DMS 210 (ohne Platte)	210 kg	500 J	1200 b/min	40/55 l/min	120 bar	62 mm	1200 mm	190 mm	20/30 bar
		Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte L-System (SW03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte U-System (Q38/QC38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S1/D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S2/E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System (S40-200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ViO50, ViO57, SV60	YANMAR Hämmer DMS 300 (ohne Platte)	300 kg	700 J	1100 b/min	50/80 l/min	120 bar	72 mm	1423 mm	205 mm	20/30 bar
		Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN (M2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte L-System (SW03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte U-System (Q45/QC45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System (S40-200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Unsere hydraulischen Brecher werden mit 2 Verbindungsschläuchen und 2 Werkzeugen (Meißel + Spitzhacke) geliefert.





HÄMMER UND ADAPTERPLATTEN

	Maschinen- kompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Energie	Frequenz	Ölfluss	Arbeits- druck	Werkzeug- durchmesser	Höhe	Min. Breite	Max. Gegendruck
 	ViO50, ViO57, SV60, B7S, ViO80, SV86, B75W, B95W, B110W	YANMAR Hämmer DMS 400 (ohne Platte)	400 kg	900 J	900 b/min	70/100 l/min	120 bar	80 mm	1455 mm	225 mm	25 bar
		Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN (M2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte LEHNHOFF (SW3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR50?)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte U-System (Q45/QC45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S2/E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System S45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System S50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN (M2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte LEHNHOFF (SW3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR50?)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte U-System (Q45/QC45?)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S2/E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System S45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System S50	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Unsere hydraulischen Brecher werden mit 2 Verbindungsschläuchen und 2 Werkzeugen (Meißel + Spitzhacke) geliefert.



HÄMMER UND ADAPTERPLATTEN

	Maschinen- kompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Energie	Frequenz	Ölfluss	Arbeits- druck	Werkzeug- durchmesser	Höhe	Min. Breite	Max. Gegendruck
 	ViO80, SV86, SV100, SV120, B95W, B110W	YANMAR Hämmer DMS 530 (ohne Platte)	530 kg	1080 J	900 b/min	80/110 l/min	120 bar	85	1700 mm	235 mm	25 bar
		Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN (M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN (M4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte LEHNHOFF (SW8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte U-System (Q50H)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S-F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System S45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System S50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SV100, SV120	YANMAR Hämmer DMS 980 (ohne Platte)	950 kg	1600 J	900 b/min	100/130 l/min	130 bar	102	1830 mm	280 mm	25 bar
		Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN (M4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte LEHNHOFF (SW8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte U-System (Q50H)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S-F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte KLAC (S-G)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte S-System S45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Adapterplatte	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Unsere hydraulischen Brecher werden mit 2 Verbindungsschläuchen und 2 Werkzeugen (Meißel + Spitzhacke) geliefert.

- \\ Erdbohrer & Kupplungssystem 121
- \\ Adapterplatten 123
- \\ Erdbohrer 124



BOHRER VON AUGERTORQUE

Yanmar verfügt über ein Sortiment an hochwertigen Erdbohrern von AUGER TORQUE, die für unsere Mini-Bagger von 1 bis 6 Tonnen geeignet sind. Sie wurden in Zusammenarbeit mit Bedienern und wichtigen Auftragsnehmern entwickelt, um den Anforderungen der heutigen Arbeitsplätze gerecht zu werden. Dank ihrer Robustheit und Vielseitigkeit bewältigen sie eine Vielzahl von Bodenbedingungen mit Leichtigkeit und gewährleisten eine optimale Leistung und Zuverlässigkeit für Ihre Projekte.

ERDBOHRER & KUPPLUNGSSYSTEM

Merkmale unserer Erdbohrer



GESCHMIEDETE HAUBENÖSEN

Serienmäßig bei allen Erdbohrern in Bereichen, von denen wir wissen, dass sie stark beansprucht werden. Alle Haubenstifte sind für zusätzliche Sicherheit verriegelt, sodass sich die Haube nicht von Ihrer Anhängerkupplung lösen kann.



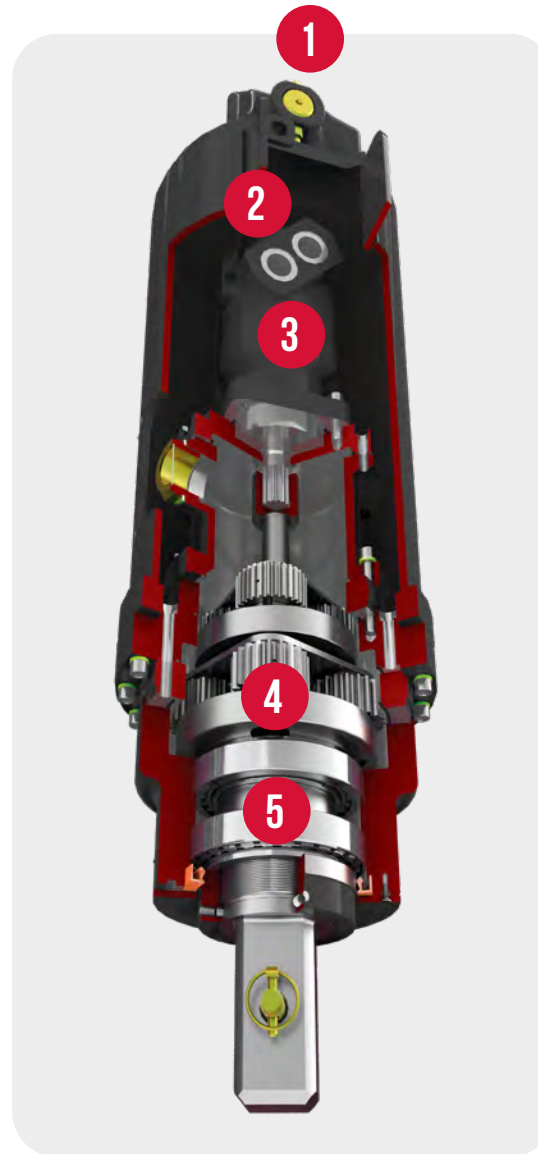
SCHLÄUCHE & ADAPTER

Alle Erdbohrer werden serienmäßig mit hochwertigen Schläuchen und Adaptern geliefert (ausgenommen größere Einheiten. QRC nicht enthalten).



HOCHWERTIGE HYDRAULIKMOTOREN

Auger Torques enorme Kaufkraft bedeutet, dass wir eng mit hochwertigen Lieferanten für die Entwicklung der zuverlässigsten Anbaugeräte zusammenarbeiten, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind.



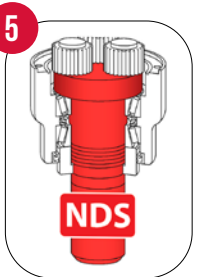
PLANETENGETRIEBE

Das Drehmoment wird durch die Verwendung des einzigartigen Auger-Torque-Planetengetriebes verstärkt. Dieses System ermöglicht es, das Ausgangsdrehmoment des Motors mit extremer Effizienz zu vervielfachen und die von Ihnen benötigte Langlebigkeit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.



NICHT AUSBRECHENDE WELLE

Einzigartig bei Auger Torque ist die nicht ausbrechende Welle, eine einteilige Antriebswelle, die von oben nach unten montiert und im Gehäuse des Erdbohrers verriegelt wird. Dank dieser Konstruktion wird gewährleistet, dass die Welle niemals herausfällt, was nicht nur für den Bediener, sondern auch für alle umstehenden Arbeiter eine sicherere Arbeitsumgebung schafft. Ein Muss für jedes sicherheitsbewusste Unternehmen.



Für ein vollständiges Set müssen Sie Folgendes bestellen:



ADAPTERPLATTE

STÜTZE

ERDBOHRER

BOHRER

ERDBOHRER & KUPPLUNGSSYSTEME

	Machine compatability	Bezeichnung	Gewicht	Drehmoment- bereich	Fördermenge	Druck
	SV08, ViO10, ViO12	Erdbohrer 1200	35 kg	189-1,164 Nm	15-32 l/min	30-185 bar
		Doppelstift-Erdbohrerhalterung für 1200	9 kg		-	-
	ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Erdbohrer X1500	46 kg	511-1,496 Nm	20-45 l/min	70-205 bar
	ViO10, ViO12	Doppelstift-Erdbohrerhalterung für X1500	18 kg		-	-
	SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Doppelstift-Erdbohrerhalterung für X1500	20 kg		-	-
	SV22, ViO23-6, ViO26, ViO27, ViO27Lw, SV26	Erdbohrer X 2500	47 kg	830-2,847 Nm	27-75 l/min	70-240 bar
		Doppelstift-Erdbohrerhalterung für X2500	25 kg		-	-
	ViO33, ViO38	Erdbohrer 3500 MAX	73 kg	1,205-3,614 Nm	40-75 l/min	80-240 bar
		Anhängekupplung mit doppelten Steckbolzen für 3500 MAX	32 kg		-	-
	ViO50, ViO57, SV60	Erdbohrer 5500 MAX	108 kg	1,685-5,477 Nm	40-115 l/min	80-260 bar
		Doppelstift-Erdbohrerhalterung für X5500	44 kg		-	-

Unsere Erdbohrer werden mit 2 Verbindungsschläuchen geliefert.



OR



ANHÄNGEKUPPLUNG
MIT DOPPELTEN
STECKBOLZEN

ERDBOHRER
MIT DOPPELTEN
STECKBOLZEN



ADAPTERPLATTEN

Machine compatability	Bezeichnung	Gewicht
SV08, ViO10, ViO12	Adapterplatte für Direktmontage (Bolzenmontage)	15 kg
	Adapterplatte Typ R-System (M0)	14 kg
	Adapterplatte L-System (SW01)	22 kg
	Adapterplatte CR-System (CR15)	22 kg
	Platte KLAC (S0/C)	12 kg
SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Adapterplatte für direct fit (Bolzenmontage)	15 kg
	Adapterplatte ACB MORIN (M0) für DMS 95/2	14 kg
	Adapterplatte L-System (SW01)	24 kg
	Adapterplatte CR-System (CR15)	24 kg
	Adapterplatte CR-System (CR15)	17 kg
	Platte KLAC (S0/C)	15 kg
	Adapterplatte U-System (Q30/QC25)	24 kg
SV22, SV26, ViO23-6, ViO26, ViO27, ViO27LW	Adapterplatte für direct fit (Bolzenmontage)	19 kg
	Adapterplatte ACB MORIN (M1)	22 kg
	Adapterplatte L-System (SW03)	22 kg
	Adapterplatte CR-System (CR30)	25 kg
	Adapterplatte S-System (Q38/QC 38)	24 kg
	Platte KLAC (S1/D)	25 kg
	Adapterplatte S-System (S40-200)	32 kg
ViO33, ViO38	Adapterplatte für direct fit (Bolzenmontage)	30 kg
	Adapterplatte ACB MORIN (M1)	26 kg
	Adapterplatte L-System (SW03)	30 kg
	Adapterplatte CR-System (CR40)	28 kg
	Adapterplatte U-System (Q38/QC38)	25 kg
	Platte KLAC (S1/D)	25 kg
	Platte KLAC (S2/E)	25 kg
ViO50, ViO57, SV60	Adapterplatte S-System (S40-200)	29 kg
	Adapterplatte für direct fit (Bolzenmontage)	15 kg
	Adapterplatte ACB MORIN (M2)	24 kg
	Adapterplatte L-System (SW03)	37 kg
	Adapterplatte CR-System (CR50)	57 kg
	Adapterplatte U-System (Q45/QC45)	39 kg
	Adapterplatte S-System (S40-200)	32 kg



BOHRER

Unser umfassendes Sortiment 2 Auger Torque-Bohrer werden aus hochwertigem Stahl gefertigt und verfügen über zahlreiche Funktionen, die Ihnen ein effizienteres Arbeiten ermöglichen und Ihre Arbeit erleichtern.

Dank langjähriger Erfahrung sind diese Bohrer die zuverlässigsten, vielseitigsten und effizientesten, unabhängig vom Umfang des Auftrags.

Die Bohrer sind für unsere Mini-Bagger von 0 bis 6 Tonnen geeignet und verfügen über eine große Auswahl an Breiten sowie bei Bedarf über Verlängerungen.

Ob Pfostenlöcher, Zaunlöcher, Beschilderungen, Gebäude mit Pfostenrahmen, Fundamente, Beleuchtung 4 und Strommasten – diese Erdbohrer vereinfachen Ihre Arbeit und steigern Ihren Erfolg bei jedem Auftrag.

WOLFRAMZÄHNE (Shock Lock™)

In allen von Yanmar angebotenen Erdbohrern sind Wolframzähne verbaut, sodass sie in trockenen, harten oder mittelschweren Böden mit vereinzelt Gestein eingesetzt werden können. Das ideale Geländewerkzeug, wenn Sie nicht sicher sind, was Sie vorfinden werden.



1 \ ROBUSTES ROHR

Wir sind uns bewusst, dass unsere Erdbohrer einem harten Einsatz ausgesetzt sind. Daher verwenden wir nur hochwertigsten Stahl und variieren unsere Rohrgröße je nach Maschinengröße und Anwendung. Unsere Erdbohrer genießen den Ruf, die robustesten auf dem Markt zu sein.

2 \ NABENOPTIONEN

Erdbohrer sind mit sämtlichen standardmäßigen Naben auf dem Markt erhältlich.

3 \ FLACHE GANGTIEFE

Durch die Zusammenarbeit mit und vor allem durch das Zuhören von Bedienern im Feld haben wir die perfekte Neigung für unsere Flüge entwickelt, die sicherstellt, dass der Abraum auf Ihrem Bohrer bleibt, wenn Sie ihn aus dem Loch entfernen, und Ihnen maximale Effizienz bei der Arbeit bietet.

4 \ KONSTANTER SPIRALSCHNITT

Unsere Bohrköpfe sind mit einem konstanten Spiralschnitt ausgestattet. Die Zähne sind jeweils so angeordnet, dass sie bei jeder Umdrehung einen eigenen frischen Schnitt ausführen, und sind so abgewinkelt, dass das Bohrgut zur Mitte des Bohrers geleitet wird. Der Zahnspanwinkel gewährleistet, dass das Bohrgut gründlich zerkleinert wird, um Verstopfungen zu vermeiden.

5 \ SHOCK LOCK™ ZAHNSPANNSYSTEM: VERLIEREN SIE IHRE ZÄHNE NICHT AUS DEM LOCH!

Der Verlust von Zähnen gehört mit dem patentierten Auger Torque Shock Lock™-Zahnverriegelungssystem der Vergangenheit an. Durch den Shock Lock-Stift und das Gummi in unseren einzigartigen Shock Lock-Zahnhaltern wird gewährleistet, dass Ihre Bohrerzähne sicher an ihrem Platz verriegelt und vor Stoßbrüchen geschützt sind. Abgenutzte Zähne lassen sich einfach austauschen. Schlagen Sie einfach den alten Stift mit einem standardmäßigen Locher heraus, und der Zahn lässt sich mühelos aus dem Halter herausziehen. Sie müssen sich nie wieder Sorgen machen, dass Sie Ersatzzähne montieren müssen, weil Sie sie wieder verlieren..

BOHRER

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Länge	Durchmesser
	SV08, ViO10, ViO12	Bohrer S2 für Typ 1200 (Tungsten-Zahn)	12 kg	900 mm	100 mm
		Bohrer S2 für Typ 1200 (Tungsten-Zahn)	14 kg	900 mm	150 mm
		Bohrer S2 für Typ 1200 (Tungsten-Zahn)	16 kg	900 mm	200 mm
		Bohrer S2 für Typ 1200 (Tungsten-Zahn)*	18 kg	900 mm	250 mm
		Bohrer S2 für Typ 1200 (Tungsten-Zahn)*	20 kg	900 mm	300 mm
	ViO10, ViO12, SV15, SV17, SV17e, ViO17, SV19	Verlängerung - S4 - 65mm RND - Länge 1000mm	16 kg	-	-
		Bohrer S4 für Typ X1500 (Tungsten-Zahn)	18 kg	1200 mm	100 mm
		Bohrer S4 für Typ X1500 (Tungsten-Zahn)	23 kg	1200 mm	150 mm
		Bohrer S4 für Typ X1500 (Tungsten-Zahn)	26 kg	1200 mm	200 mm
		Bohrer S4 für Typ X1500 (Tungsten-Zahn)	28 kg	1200 mm	250 mm
		Bohrer S4 für Typ X1500 (Tungsten-Zahn)	31 kg	1200 mm	300 mm
		Bohrer S4 für Typ X1500 (Tungsten-Zahn)	36 kg	1200 mm	350 mm
		Bohrer S4 für Typ X1500 (Tungsten-Zahn)	38 kg	1200 mm	400 mm
	SV22, ViO23-6, SV26, ViO26, ViO27, ViO27Lw	Verlängerung - S4 - 65mm RND - Länge 1000mm	16 kg	-	-
		Bohrer S4 für Typ X 2500 (Tungsten-Zahn)	18 kg	1200 mm	100 mm
		Bohrer S4 für Typ X 2500 (Tungsten-Zahn)	23 kg	1200 mm	150 mm
		Bohrer S4 für Typ X 2500 (Tungsten-Zahn)	26 kg	1200 mm	200 mm
		Bohrer S4 für Typ X 2500 (Tungsten-Zahn)	28 kg	1200 mm	250 mm
		Bohrer S4 für Typ X 2500 (Tungsten-Zahn)	31 kg	1200 mm	300 mm
		Bohrer S4 für Typ X 2500 (Tungsten-Zahn)	36 kg	1200 mm	350 mm
		Bohrer S4 für Typ X 2500 (Tungsten-Zahn)	38 kg	1200 mm	400 mm
		Bohrer S4 für Typ X 2500 (Tungsten-Zahn)	42 kg	1200 mm	450 mm
		Bohrer S4 für Typ X 2500 (Tungsten-Zahn)	46 kg	1200 mm	500 mm

*Nur für ViO10 & ViO12.



BOHRER

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Länge	Diameter
	ViO33, ViO38	Verlängerung - S4 - 65mm RND - Länge 1000mm	16 kg	-	-
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	18 kg	1200 mm	100 mm
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	23 kg	1200 mm	150 mm
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	26 kg	1200 mm	200 mm
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	28 kg	1200 mm	250 mm
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	31 kg	1200 mm	300 mm
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	36 kg	1200 mm	350 mm
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	38 kg	1200 mm	400 mm
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	42 kg	1200 mm	450 mm
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	46 kg	1200 mm	500 mm
		Bohrer S4 für Typ 3500 MAX (Tungsten-Zahn)	52 kg	1200 mm	600 mm
	ViO50, ViO57, SV60	Verlängerung - S5 -75mm SQ - Länge 1000mm	28 kg	-	-
		Bohrer S5 für Typ 5500 MAX (Tungsten-Zahn)	41 kg	1500 mm	150 mm
		Bohrer S5 für Typ 5500 MAX (Tungsten-Zahn)	44 kg	1500 mm	200 mm
		Bohrer S5 für Typ 5500 MAX (Tungsten-Zahn)	49 kg	1500 mm	250 mm
		Bohrer S5 für Typ 5500 MAX (Tungsten-Zahn)	53 kg	1500 mm	300 mm
		Bohrer S5 für Typ 5500 MAX (Tungsten-Zahn)	61 kg	1500 mm	350 mm
		Bohrer S5 für Typ 5500 MAX (Tungsten-Zahn)	64 kg	1500 mm	400 mm
		Bohrer S5 für Typ 5500 MAX (Tungsten-Zahn)	67 kg	1500 mm	450 mm
	SV60	Bohrer S5 für Typ 5500 MAX (Tungsten-Zahn)	75 kg	1500 mm	500 mm
		Bohrer S5 für Typ 5500 MAX (Tungsten-Zahn)	85 kg	1500 mm	600 mm

Sortiergreifer und
Adapterplatte 128



SORTIERGREIFER VON CANGINI

Auch unter schwierigen Bedingungen hohe Produktivität und einfache Handhabung dank der standardmäßigen hydraulischen Drehung um 360°, die bei allen Modellen vorhanden ist, und Klemmen und Planierschilden aus verschleißfestem HB400-Stahl.

Der Sortiergreifer von Cangini ist aus verschleißfestem Stahl gefertigt und für die Handhabung einer Vielzahl von Materialien ausgelegt. Er ist außergewöhnlich verschleißfest und langlebig. Der Sortiergreifer ist dank seiner großen Klemmkraft und hohen Beweglichkeit besonders für Recyclingzentren geeignet, um Zuschlagstoffe, Eisen oder Abfallstoffe zu sortieren und zu handhaben.

Er lässt sich vielseitig einsetzen und ist besonders nützlich an Standorten, an denen eine Vielzahl von Materialien in kurzer Zeit gehandhabt werden muss. Zu diesem Sortiergreifer ist eine große Auswahl an Zubehör erhältlich: Seitenschließung mit oder ohne Zähne, wodurch sich die Tragfähigkeit erhöht und Steine und Holz effektiver gegriffen werden können, Zähne für präzises Greifen von Schüttgut, Gummipuffer für sicheres Handhaben von Betonrandsteinen.

Dank seiner besonders robusten Struktur kann er auch leichte Abbrucharbeiten sicher und zuverlässig bewältigen.

SORTIERGREIFER UND ADAPTERPLATTE

\ HOCHLEISTUNGS-????????

Bidirektionale hydraulische Drehung bei allen Modellen: mit hydraulischem Rotor bei den Modellen 100PF und 150PF; mit Schwenkvorrichtung bei den Modellen 200PF, 250PF, 300PF

100PF-150PF

Hydraulische Drehung mit hydraulischem Rotator

200PF-250PF-300PF

Hydraulische Drehung mit Schwenkring



\ WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Dank der Verwendung von hochfestem Stahl für die Konstruktion der am stärksten beanspruchten Teile ist eine hohe Widerstandsfähigkeit gewährleistet. Die Bolzen aus 39NiCrMo3-Stahl werden thermisch gehärtet (60 HRC), während die Buchsen zementiert sind.



\ LANGE LEBENSDAUER

Das Flansch-Überdruckventil schützt den Motor vor Druckspitzen und ist standardmäßig in allen Modellen enthalten.





	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Hydraulikfluss Zylinder/Drehung	Druck Zylinder/ Drehung
 	SV17, SV17e, ViO17, SV19	Sortiergreifer 100PF mit hydraulischer Drehung	98 kg	25/30 l/min	180/250 bar
		Adapterplatte Typ ACB MORIN (M0) für 100 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ S-System S30-180 für 100 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ SW01 für 100 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ CR15 für 100 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ U Q30 für 100 PF	-	-	-
	SV22, ViO23, SV26, ViO26, ViO27	Sortiergreifer 150PF mit hydraulischer Drehung	143 kg	25/30 l/min	220/250 bar
		Adapterplatte Typ ACB MORIN (M1) für 150 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ SW03 für 150 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ CR30 für 150 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ U Q35 für 150 PF*	-	-	-
		Adapterplatte Typ S-System S30-180 für 150 PF*	-	-	-
		Adapterplatte Typ U Q38 für 150 PF**	-	-	-
		Adapterplatte Typ S-System S40-200 für 150 PF**	-	-	-
	ViO33, ViO38	Sortiergreifer für 200 PF mit hydraulischer Drehung	203 kg	25/60 l/min	245/250 bar
		Adapterplatte Typ ACB MORIN (M1) pour Typ 200 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ S-System S40-200 für 200 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ SW01 pour Typ 200 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ CR40 für 200 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ U Q38 pour Typ 200 PF	-	-	-

*Nur für SV22 & ViO23.

**Nur für SV26, ViO26 & ViO27.



	Machine	Bezeichnung	Gewicht	Hydraulikfluss Zylinder/Drehung	Druck Zylinder/ Drehung
	ViO50 to SV60	Sortiergreifer 250PF mit hydraulischer Drehung	310 kg	60/60 l/min	275/250 bar
		Adapterplatte Typ ACB MORIN (M2) für Typ 250 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ S-System S40 für Typ 250 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ SW03 für Typ 250 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ CR50 für Typ 250 PF	-	-	-
		Adapterplatte Typ U Q45 für Typ 250 PF	-	-	-
	ViO80, ViO82, B7S, SV100, SV120, B75W, B95W, B110W	Sortiergreifer 300 PF mit hydraulischer Drehung	381 kg	60l/min	350 bar
		Adapterplatte ACB MORIN M3 für 300 PF	-	-	-
		Adapterplatte ACB MORIN M4 für 300 PF	-	-	-
		Adapterplatte LEHNHOFF (SW8) für 300 PF	-	-	-
		Adapterplatte CR-System (CR70) für 300 PF	-	-	-
		Adapterplatte S-System S45 für 300 PF	-	-	-
		Adapterplatte S-System S50 für 300 PF	-	-	-
		Adapterplatte U-System QC50 für 300 PF	-	-	-

\\ Gabelträger 131

\\ Gabeln 132

\\ Klappbare Gabeln 134

GABEL **GABELTRÄGER**

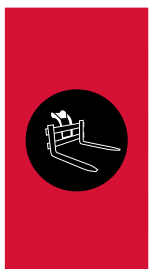
\\ 1240 MM BREIT, ISO FEM 2

- + Stapelvorrichtung für Yanmar V7, V7-HW, V70S & V80.
- + FEMII-Gabelträger – ohne Gabeln – Schnellwechsler Volvo L30.
- + Max. Tragfähigkeit 2500 kg - Lastschwerpunkt 500 mm.

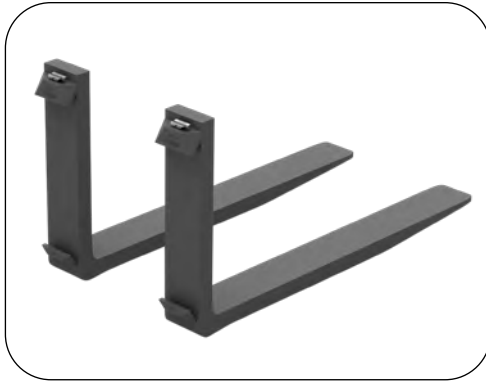


\\ 1240 MM BREIT, ISO FEM 3

- + Stapelvorrichtung für Yanmar V100 & V120.
- + FEMIII-Gabelträgerbreite 1240 mm - ohne Gabeln - Volvo L30-Schnellwechsler.
- + Max. Tragfähigkeit 4000 kg - Lastschwerpunkt 500 mm.

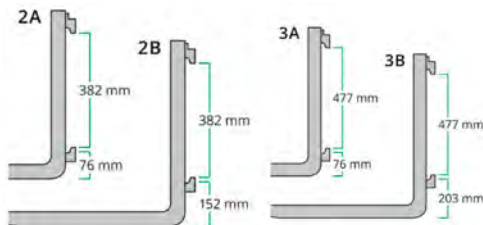


Maschinenkompatibilität	Verkaufsbezeichnung	Bezeichnung	Gewicht
V7	V7-FORK-CARRIER-CWL	Gabelträger, 1240 mm breit, ISO/FEM 2B (2328, Klasse 2, Form B) - Yanmar P-cinematic	90 kg
V7-HW	V7-FORK-CARRIER-CWL	Gabelträger, 1240 mm breit, ISO/FEM 2B (2328, Klasse 2, Form B) - Yanmar P-cinematic	90 kg
V8e	V8e-FORK-CARRIER-CWL	Gabelträger, 1240 mm breit, ISO FEM 2B (2328, Klasse 2, Form B) - Yanmar P-cinematic	90 kg
V70S	V70S-FORK-CARRIER-CWL	Gabelträger, 1240 mm breit, ISO/FEM 2B (2328, Klasse 2, Form B) - Yanmar P-cinematic	75 kg
V80	V80-FORK-CARRIER-CWL	Gabelträger, 1240 mm breit, ISO/FEM 2B (2328, Klasse 2, Form B) - Yanmar P-cinematic	90 kg
V100	V100-FORK-CARRIER-CWL	Gabelträger, 1240 mm breit, ISO/FEM 3B (2328, Klasse 3, Form B) - Yanmar P-cinematic	155 kg
V120	V120-FORK-CARRIER-CWL	Gabelträger, 1240 mm breit, ISO/FEM 3B (2328, Klasse 3, Form B) - Yanmar P-cinematic	155 kg



GABELN

Unsere aus hochfestem Stahl gefertigten Gabeln für RADLADER sind in verschiedenen Längen erhältlich. So kann der Bediener für jede Situation das beste ANBAUGERÄT auswählen.



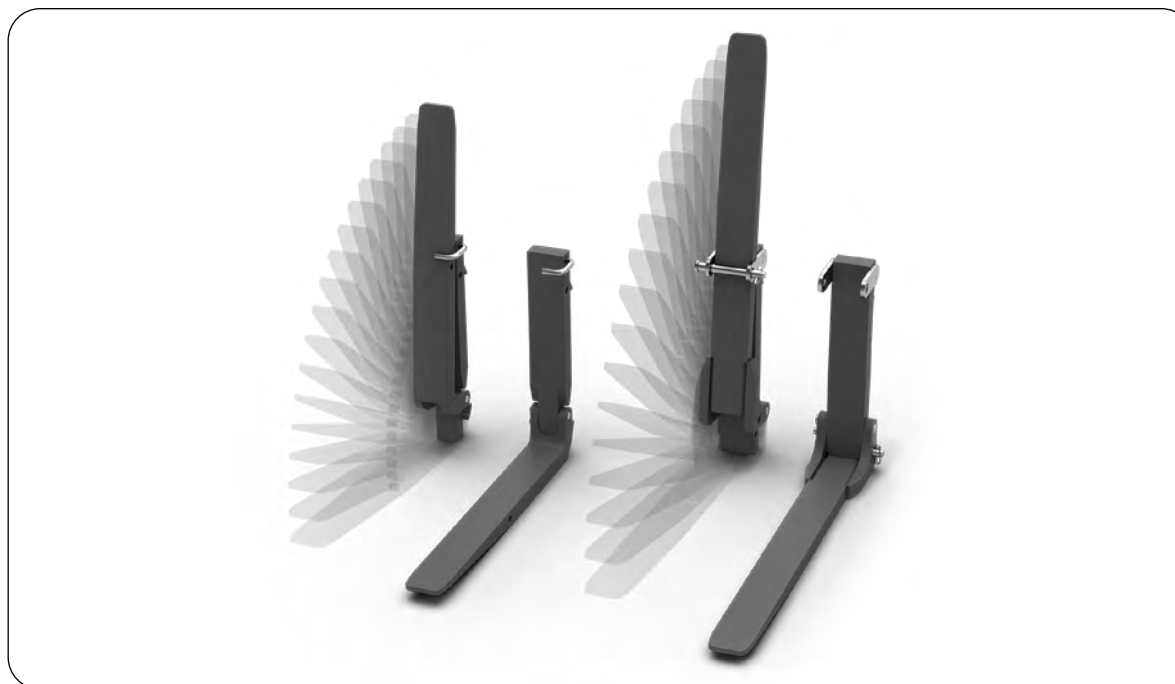
GABELN



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Kapazität	Lastschwerpunkt	Gewicht
V7, V7-HW	Gabeln, 1100 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	59 kg
	Gabeln, 1200 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	61 kg
	Gabeln, 1500 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	71 kg
V8e	Gabeln, 1100 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	59 kg
	Gabeln, 1200 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	61 kg
	Gabeln, 1500 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	71 kg
V70S	Gabeln, 1100 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	59 kg
	Gabeln, 1200 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	61 kg
V80	Gabeln, 1100 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	59 kg
	Gabeln, 1200 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	61 kg
	Gabeln, 1500 mm lang, 100 x 45 mm, ISO FEM 2B	2500 kg	600 mm	71 kg
V100	Gabeln, 1100 mm lang, 140 x 50 mm, ISO FEM 3B	3500 kg	500 mm	99 kg
	Gabeln, 1200 mm lang, 140 x 50 mm, ISO FEM 3B	5000 kg	500 mm	103 kg
V120	Gabeln, 1100 mm lang, 140 x 50 mm, ISO FEM 3B	3500 kg	500 mm	99 kg
	Gabeln, 1200 mm lang, 140 x 50 mm, ISO FEM 3B	5000 kg	500 mm	103 kg

KLAPPGABELN

Diese Gabeln lassen sich dank ihres klappbaren Designs leicht verstauen und manövrieren und eignen sich perfekt für den Einsatz in engen Räumen.



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Kapazität	Lastschwerpunkt	Gewicht
	V70S	Gabeln, 1100 mm lang, 100 x 50/40 mm, klappbar, ISO FEM 2B	2000 kg	500 mm	63 kg
	V7, V7-HW	Gabeln, 1100 mm lang, 100 x 50/40 mm, klappbar, ISO FEM 2B	2000 kg	500 mm	63 kg
		Gabeln, 1200 mm lang, 120 x 50/40 mm, klappbar, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	78 kg
	V8e	Gabeln, 1100 mm lang, 100 x 50/40 mm, klappbar, ISO FEM 2B	2000 kg	500 mm	63 kg
		Gabeln, 1200 mm lang, 120 x 50/40 mm, klappbar, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	78 kg
	V80	Gabeln, 1100 mm lang, 100 x 50/40 mm, klappbar, ISO FEM 2B	2000 kg	500 mm	63 kg
		Gabeln, 1200 mm lang, 120 x 50/40 mm, klappbar, ISO FEM 2B	2500 kg	500 mm	78 kg
	V100	Gabeln, 1100 mm lang, 130 x 60/45 mm, klappbar, ISO FEM 3B	3500 kg	500 mm	102 kg
	V120	Gabeln, 1100 mm lang, 130 x 60/45 mm, klappbar, ISO FEM 3B	3500 kg	500 mm	102 kg

- \\ Ladeschaufel 136
- \\ Erdschaufel 137
- \\ Mehrzweckschaufel 138
- \\ Hochkippschaufel 140
- \\ Seitenkippschaufel 141
- \\ Leichter und superleichter
Materialschaufel 142
- \\ Steinbruchschaufel 143
- \\ Ladeschaufel mit Greifer .. 144



SCHAUFELN

YANMAR hat eine große Auswahl an Schaufeln im Angebot, die speziell für seine RADLADER entwickelt und entworfen wurden.

Auf diese Weise können Sie auf Ihren Baustellen vielseitig eingesetzt werden, beispielsweise zum Räumen, zum Einebnen von Oberflächen nach Erdarbeiten, zum Verfüllen von Gräben oder zum Beladen von LKWs.

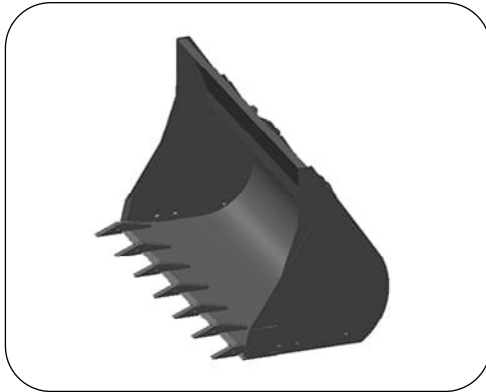
LADESCHAUFEL



LADELSCHAUFEL

Our rugged loading Löffels come in a choice of capacities und are capable of handling und loading a wide variety of materials.

	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	V7	Ladelschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	300 kg	700 l	1850 mm
		Ladelschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	310 kg	700 l	1850 mm
	V7-HW	Ladelschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	303 kg	800 l	1850 mm
		Ladelschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	313 kg	800 l	1850 mm
	V8e	Ladelschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	303 kg	800 l	1850 mm
		Ladelschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	313 kg	800 l	1850 mm
	V70S	Ladelschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	238 kg	700 l	1850 mm
		Ladelschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	245 kg	700 l	1850 mm
	V80	Ladelschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	303 kg	800 l	1850 mm
		Ladelschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	313 kg	800 l	1850 mm
	V100	Ladelschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	360 kg	1000 l	1950 mm
		Ladelschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	380 kg	1000 l	1950 mm
	V120	Ladelschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	400 kg	1200 l	2100 mm
		Ladelschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.8 t/m ³	437 kg	1200 l	2100 mm




ERDSCHAUFEL

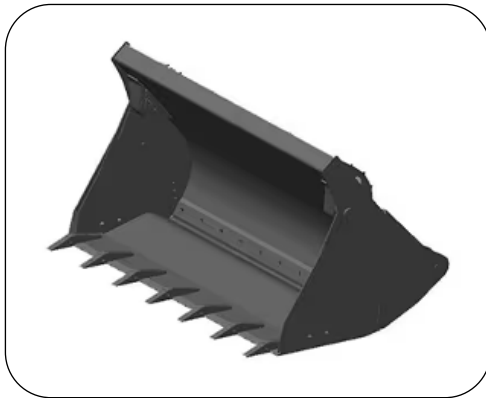
Unser besonders robuster Erdschaufel ist für den Einsatz unter härtesten Bedingungen ausgelegt und in verschiedenen Kapazitäten erhältlich – perfekt für den Umgang mit Erde und anderen Materialien.



ERDSCHAUFEL



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
V70S	Erdschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.6 t/m³	249 kg	800 l	1850 mm
	Erdschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.6 t/m³	256 kg	800 l	1850 mm
V80	Erdschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.6 t/m³	322 kg	900 l	1850 mm
	Erdschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.6 t/m³	330 kg	900 l	1850 mm
V100	Erdschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.6 t/m³	392 kg	1100 l	1950 mm
	Erdschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.6 t/m³	400 kg	1100 l	1950 mm
V120	Erdschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.6 t/m³ (1.2 t/m³ mit langem Löffelstiel)	410 kg	1350 l	2100 mm
	Erdschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.6 t/m³ (1.2 t/m³ mit langem Löffelstiel)	450 kg	1350 l	2100 mm



MEHRZWECKSCHAUFEL

Ganz gleich, ob Sie laden, greifen, planieren oder schieben möchten – unsere vielseitigen Mehrzweck- (oder 4-in-1-) Schaufel sind in verschiedenen Kapazitäten erhältlich.



MEHRZWECKSCHAUFEL



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
V7	Mehrzweckschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.5 t/m ³	475 kg	700 l	1850 mm
	Mehrzweckschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.5 t/m ³	490 kg	700 l	1850 mm
V7-HW	Mehrzweckschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.5 t/m ³	560 kg	800 l	1850 mm
	Mehrzweckschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.5 t/m ³	545 kg	800 l	1850 mm
V8e	Mehrzweckschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.5 t/m ³	560 kg	800 l	1850
	Mehrzweckschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.5 t/m ³	545 kg	800 l	1850
V70S	Mehrzweckschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.6 t/m ³	480 kg	650 l	1850 mm
	Mehrzweckschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.6 t/m ³	500 kg	650 l	1850 mm
V80	Mehrzweckschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.6 t/m ³	480 kg	750 l	1850 mm
	Mehrzweckschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.6 t/m ³	500 kg	750 l	1850 mm
V100	Mehrzweckschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.6 t/m ³	620 kg	900 l	1950 mm
	Mehrzweckschaufel mit load hook, teeth, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.6 t/m ³	630 kg	900 l	1950 mm
	Mehrzweckschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.6 t/m ³	620 kg	900 l	1950 mm
V120	Mehrzweckschaufel mit Zähnen, Zahnschutz, spezifisches Gewicht 1.6 t/m ³	690 kg	1050 l	2100 mm
	Mehrzweckschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.6 t/m ³	650 kg	1050 l	2100 mm

HOCHKIPPSCHAUFEL

Unsere Hochkippschaufel sind für das Beladen von LKWs mit hohen Wänden ausgelegt und ermöglichen eine erhöhte Schütthöhe – perfekt für den Einsatz in der Landwirtschaft und im Baugewerbe.



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	V70S	Hochkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.2 t/m ³	300 kg	650 l	1850 mm
	V7	Hochkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.2 t/m ³	380 kg	600 l	1850 mm
	V7-HW	Hochkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.2 t/m ³	380 kg	700 l	1850 mm
	V8e	Hochkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.2 t/m ³	380 kg	700 l	1850 mm
	V80	Hochkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.2 t/m ³	380 kg	700 l	1850 mm
	V100	Hochkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.2 t/m ³	450 kg	1000 l	2050 mm
	V120	Hochkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.2 t/m ³	450 kg	1240 l	2100 mm

SEITENKIPPSCHAUFEL

Dank ihrer robusten Bauweise und der Hydraulikzylinder sind unsere Seitenkippschaufel die beste Wahl für das Verfüllen von Gräben auf Baustellen.

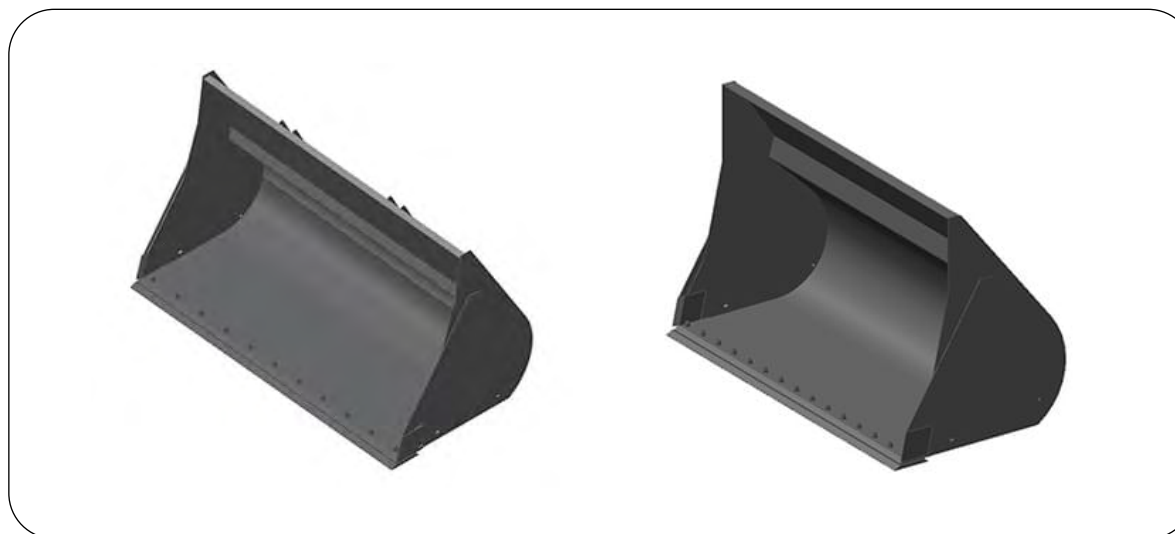


Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
V7	Seitenkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	390 kg	600 l	1850 mm
V7-HW	Seitenkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	390 kg	700 l	1850 mm
V8e	Seitenkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	390 kg	700 l	1850 mm
V80	Seitenkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	390 kg	700 l	1850 mm
V100	Seitenkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	625 kg	850 l	2050 mm
V120	Seitenkippschaufel, ohne Zähne, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	625 kg	850 l	2050 mm

LEICHTE UND SUPERLEICHTE SCHAUFEL

Unsere leichten Schaufel sind für den Transport leichterer Lasten ausgelegt. Dank ihrer leichten Bauweise und hohen Kapazität ermöglichen sie erhebliche Zeit- und Kosteneinsparungen.

Unsere superleichten Schaufel bieten die höchste Kapazität und damit die schnellste Arbeitsweise.



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	V7	Leichtgutschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.4 t/m³	340 kg	1000 l	1850 mm
	V7-HW	Leichtgutschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.4 t/m³	340 kg	1000 l	1850 mm
		Leichtgutschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.1 t/m³	350 kg	1200 l	1950 mm
	V8e	Leichtgutschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.4 t/m³	340 kg	1000 l	1850 mm
		Leichtgutschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.1 t/m³	350 kg	1200 l	1950 mm
	V70S	Leichtgutschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.2 t/m³	270 kg	1000 l	1850 mm
	V80	Superleichtschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 0.8 t/m³	350 kg	1200 l	1950 mm
	V100	Leichtgutschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.2 t/m³	480 kg	1350 l	1950 mm
		Superleichtschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 0.8 t/m³	520 kg	1550 l	2100 mm
	V120	Leichtgutschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 1.2 t/m³	520 kg	1550 l	2100 mm
		Superleichtschaufel mit angeschraubter Schneidkante, spezifisches Gewicht 0.8 t/m³	566 kg	1800 l	2200 mm



STEINBRUCHSCHAUFEL

Durch die Verwendung von Hartstahl und eine verstärkte Konstruktion sind unsere Steinbruchschaufel das perfekte ANBAUGERÄT für den Umgang mit schweren und robusten Materialien.



Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
V70S	Steinbruchschaufel, Abstand zwischen den Zinken 80 mm, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	270 kg	550 l	1850 mm
V7	Steinbruchschaufel, Abstand zwischen den Zinken 80 mm, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	350 kg	600 l	1850 mm
V7-HW	Steinbruchschaufel, Abstand zwischen den Zinken 80 mm, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	350 kg	700 l	1850 mm
V8e	Steinbruchschaufel, Abstand zwischen den Zinken 80 mm, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	350 kg	700 l	1850 mm
V80	Steinbruchschaufel, Abstand zwischen den Zinken 80 mm, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	350 kg	700 l	1850 mm
V100	Steinbruchschaufel, Abstand zwischen den Zinken 80 mm, spezifisches Gewicht 1.8 t/m³	420 kg	900 l	2050 mm

LADELSCHAUFEL MIT GREIFER

Der Schaufel mit Greifer ist für leichtes, großvolumiges Ladegut (Reisig, Grasschnitt usw.)



	Maschinenkompatibilität	Bezeichnung	Gewicht	Volumen	Breite
	V7	Ladelschaufel mit Greifer und angeschraubter Schneidkante, bis zu einem spezifischen Gewicht von 1.2 t/m ³	370 kg	700 l	1850 mm
	V7 -HW	Ladelschaufel mit Greifer und angeschraubter Schneidkante, bis zu einem spezifischen Gewicht von 1.2 t/m ³	540 kg	950 l	2000 mm
	V8e	Ladelschaufel mit Greifer und angeschraubter Schneidkante, bis zu einem spezifischen Gewicht von 1.2 t/m ³	540 kg	950 l	2000 mm
	V100	Ladelschaufel mit Greifer und angeschraubter Schneidkante, bis zu einem spezifischen Gewicht von 1.2 t/m ³	760 kg	1050 l	2050 mm
	V120	Ladelschaufel mit Greifer und angeschraubter Schneidkante, bis zu einem spezifischen Gewicht von 1.2 t/m ³	655 kg	1200 l	2100 mm



YANMAR



BUILDING WITH YOU

Yanmar Compact Equipment EMEA
www.yanmar.com

DE_OUR ATTACHMENT SOLUTION_0925

