



YANMAR

KIINTEISTÖTRAKTORIT

22-60HV



Kaikkina vuodenaikoina ja kaikkiin tarkoituksiin

“Laajan 22–60 hv:n valikoiman ansiosta Yanmarilla on traktori, joka sopii toimialallesi, käyttötarkoitukseesi ja budjettiisi.”

- Rakennettu eurooppalaisille asiakkaille
- Perustuu yli vuosisadan kestäneeseen innovointiin ja osaamiseen

Innovaatioiden historia

Yli 100 vuoden kokemus japanilaisista innovaatioista ja osaamisesta sekä noin 50 vuoden kokemus Euroopassa yhdistyvät traktorivalikoimaan, joka on suunniteltu eurooppalaisille asiakkaille.

Jokaisen kompaktin Yanmar-monitoimitraktorin laatu heijastelee yrityksen perintöä. Nämä traktorit on

rakennettu Japanissa täyttämään eurooppalaisten asiakkaiden erityistarpeet ja vaatimukset. Ne ovat

jatkuvan suunnittelu- ja kehitysprosessin huipentuma, joka kehitty ja paranee jatkuvasti.

Näissä koneissa on kehittyneet järjestelmät, mutta ne ovat silti helppokäyttöisiä. Ne ovat hiljaisia ja puhtaita, mutta tehokkaita ja tuottavia. Ne asettavat uusia standardeja ja saavat samalla inspiraatiota yhtiön menneisyydestä.

“Kun vain paras on kyllin hyvää”

”Kaikessa on kyse luottamuksesta. Maisemoijat ja kunnat, jotka ovat ammattilaisasiakkaitani, haluavat traktoriensa selviytyvän töistä. Aina ja kaikissa olosuhteissa. Näin YANMAR-traktorit myös tekevät. Ne pitävät lupauksensa.”



Karsten Kreibohm, Kreibohm Kommunaltechnikin omistaja, Alferde, Ala-Saksi, Saksa

YANMAR-traktorien tehoalue



SA221,R
SA221,Q

22_{HV}



YT235,R
YT235,Q

26_{HV}



YT347,R
YT347,Q

35_{HV}



YT359,R
YT359,Q

47_{HV}



SA424,R
SA424,Q



YM347,R



YM359,R

60_{HV}

Kun meno muuttuu vaikeaksi...

Yanmarin kompaktien traktorien pienet mitat, mukava ohjaamo ja intuitiivinen käyttö tekevät niistä sopivia monille eri aloille, käyttökohteisiin ja maastoihin.

Luokkansa johtava maavara takaa tasaisen ajon kaikilla alustoilla.



ROPS-turvakaari

Tarjoaa erinomaisen käyttäjän suojan ja matalan profiilin, mikä tekee ajamisesta vaivatonta.

Kompakti runko

Suunniteltu kulkemaan minne tahansa ja toimimaan siellä, missä tilaa on vähän.

Tilava ohjaamo

Tarjoaa ihanteellisen yhdistelmän käyttömukavuutta ja suojaa käyttäjälle.



Kätevä 3-pistenostolaite

Koneessa on vakiovarusteena luokan 1 3-pistenostolaite ja runsaasti lisävarusteita, jotka mahdollistavat monipuolisen käytön ja optimaalisen käyttöasteen.

Luokkansa johtava polttoainetalous

Kehittynyt moottori- ja vaihteistotekniikka vähentää polttoaineenkulutusta ja käyttökustannuksia.

Tekniset tiedot

Malli	SA221 (ohjaamo ja ROPS)	SA424 (ohjaamo ja ROPS)
Teho	22 HV	26 HV
Vaihteisto	2-polkiminen hydrostaattivaihteisto	2-polkiminen hydrostaattivaihteisto
Ajonopeus	13 km/h	23 km/h
Nostokapasiteetti	520 kg	713 kg
Pienin kääntösäde	2,4 m	2,6 m

“Odota enemmän. Saat enemmän.
YT2-traktori pitää lupauksensa.”



Leveys ja korkeus voivat vaihdella rengastyypin mukaan.



STAGE V

-yhteispaineruiskutusmoottori

Täyttää kaikki voimassa olevat päästömääräykset ja on valmis EU:n Stage V -standardeihin.

Portaaton HST-toiminto
nopeuteen 30 km/h asti

Tasaiset nopeuden ja suunnan muutokset, helppo vaihto kaksipyörävedon ja nelivedon välillä sekä vaikuttava huippunopeus 30 km/h.

Helppo käyttää

Ergonomiset hallintalaitteet ovat käden ulottuvilla ja intuitiivisia käyttää, minkä

YT2-traktorit suunniteltiin ja kehitettiin iloksi omistaa. Juuri tämän Yanmar on saavuttanut.

ansioista kuljettaja voi rentoutua työskentelyn aikana.

DPF-hiukkassuodattimen vaihtoväli 6 000 tuntia – koko traktorin käyttöikä

Automaattisesti puhdistuva dieselhiukkassuodatin vähentää pakokaasupäästöjä ja takaa puhtaan toiminnan ja pitkän käyttöiän.

Päältäajettava keskileikkuri

Keskelle asennettu leikkuri tarjoaa optimaalisen yhdistelmän tehoa, suorituskykyä ja näkyvyyttä käyttäjälle tuottavuuden ja turvallisuuden parantamiseksi.

Tekniset tiedot

Malli	YT235 (ohjaamo ja ROPS)
Teho	35 HV
Vaihteisto	2-polkiminen hydrostaattivaihteisto
Ajonopeus	31 km/h
Nostokapasiteetti	1 300 kg
Ohjaamon korkeus	2 060 mm

Asiakkaan tarpeet ja odotukset ovat uuden YT2-sarjan suunnittelun ytimessä



*Tilanne on maanviljelijän
käsissä, niin traktorissa
kuin sen ulkopuolellakin!*

YM3-sarja

YM347,R

YM359,R

Suunniteltu jo tänään tulevaisuuden haasteisiin

SMARTASSIST

Smart Assist -etäohjain

Kehittyneen telematiikkajärjestelmän avulla traktorin tilaa voidaan seurata etäältä tärkeillä suorituskykytiedoilla ja huoltohälytyksillä, jotka toimitetaan suoraan tietokoneelle tai älypuhelimeen. Tämä minimoi seisokit ja suunnittelemattomat huollot sekä parantaa traktorin käytettävyyttä



Moottori

“Tehokas ja kentällä testattu Yanmar-yhteispaineruiskutusmoottori optimoi palamisen ohjaamalla polttoaineen ruiskutusta elektronisesti. Tämä vähentää polttoaineen kulutusta ja pienentää käyttökustannuksia.”

YM3-traktorit ovat helppokäyttöisiä, mutta niissä käytetään kehittynyttä telematiikkaa. Niissä perinteinen tekniikka yhdistyy asiakkaiden tarpeisiin.



Vaihteisto

Täysin synkronoitu 12 x 12 -vaihteisto takaa tasaisen nopeuden vaihtamisen koko alueella. Kaksipyöräveto tai neliveto valitaan yksinkertaisella vivulla.

Kompaktit mitat

Leveys vain 1,42 m kapealla rengasvaihtoehdolla ja taitettava ROPS-suoja mahdollistavat käytön missä tahansa ja kulkemisen minne tahansa.

Tekniset tiedot

Malli	YM347 (ROPS)	YM359 (ROPS)
Teho	47 HV	60 HV
Vaihteisto	Täyssynkronoitu vaihde	Täyssynkronoitu vaihde
Moottori	Stage V -yhteispaineruiskutusmoottori, 4 sylinteriä	Stage V -yhteispaineruiskutusmoottori, 4 sylinteriä
ROPS	Taitettava	Taitettava
Vähimmäisleveys	1420 mm	1420 mm

YT3-sarja

YT347,R/YT347,Q
YT359,R/YT359,Q

"Tehokas portaaton vaihteisto i-HMT (integroitu hydromekaaninen vaihteisto)"

I-HMT mahdollistaa tasaisen ja portaattoman vaihtamisen nollasta maksiminopeuteen. Optimaaliset nopeudet, jotka eivät aiemmin ole olleet mahdollisia, voidaan nyt valita tiettyihin tehtäviin ja toimintoihin sopiviksi.



Täysin tasainen lattia

Lattia on täysin tasainen, eikä siinä ole kompastumisvaaroja. Tämä parantaa turvallisuutta ja mukavuutta.



Kattava LCD-näyttö ja elektroniset säätimet

Kojetaulussa näkyy muistutus tärkeistä toiminnoista ja huoltoväleistä.

Tärinää vaimentava runkorakenne

Rungon rakenne vaimentaa sekä melua että tärinää tarjoten käyttäjälle ihanteellisen työympäristön ja vain 77 dB (A) melutason.

SMARTASSIST



Vain 77 dB

Tehokas

yhteispaineruiskutusmoottori

Luokkansa johtava teho ja tuottavuus on tasapainotettu ympäristötekijöillä, jotka ovat vertaansa vailla tässä traktorin painoluokassa.



Tekniset tiedot

Malli	YT347 (ohjaamo ja ROPS)	YT359 (ohjaamo ja ROPS)
Teho	47 HV	60 HV
Vaihteisto	i-HMT (Vario) Hydro Mechanical Transmission, hydraulinen voimansiirto	i-HMT (Vario) Hydro Mechanical Transmission, hydraulinen voimansiirto
Moottori	Stage V -yhteispaineruiskutusmoottori, 4 sylinteriä	Stage V -yhteispaineruiskutusmoottori, 4 sylinteriä
Ääni	77 dB	77 dB
Pienin kääntösäde	2,8 m	2,9 m



Tehoa riittää

Ensimmäinen i-HMT (Vario) -vaihteistolla varustettu alle 50 hv:n traktori asettaa uuden standardin kompaktien monitoimitraktorien sektorille.

47-60 HV

YT3-sarja



Alkuperäiset Yanmar-varaosat

Alkuperäiset Yanmar-osat suunnitellaan, testataan ja valmistetaan optimaalisen turvallisuuden ja laadun takaamiseksi. Käyttämällä aitoja Yanmar-varaosia voidaan varmistaa koneen suorituskyky, kestävyys ja jälleenmyyntiarvo.

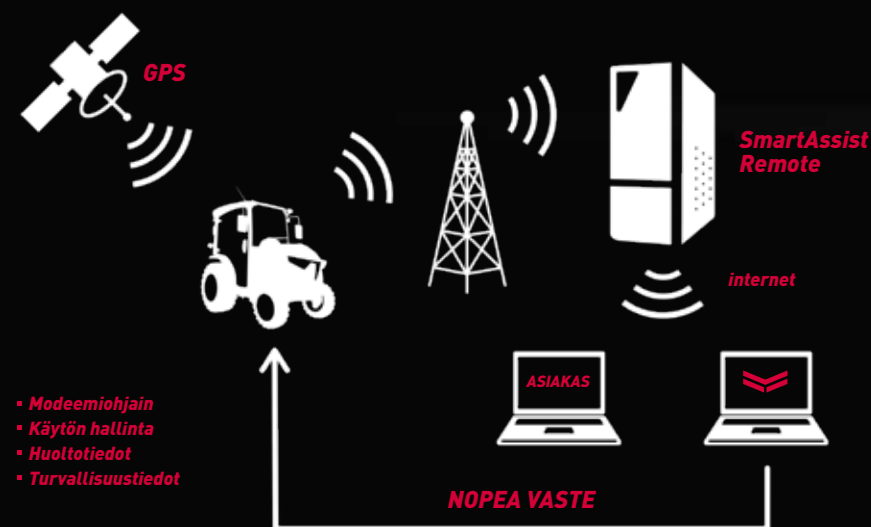
Osien nopea toimitus Eurooppaan

Yanmar European bonded-goods -keskusvarasto Alankomaissa lähettää varastotuotteita kaikkialle Eurooppaan. Varasto toimii erittäin tehokkaalla tietokoneohjatulla järjestelmällä, joka on täysin integroitu Yanmarin (itse suunnittelemaan) osien hallintajärjestelmään.

SmartAssist Remote

Täydellinen tukiratkaisu Yanmarin omistajille.

Järjestelmä käyttää GPS:ää kerätäkseen kattavia tietoja käyttöolosuhteista, suojatakseen laitteita ja optimoidakseen toiminnan, välttääkseen odottamattomat seisokit ja pienentääkseen elinkaarikustannuksia.



Lähin Yanmar-jälleenmyyjä

Missä oletkin, minne menetkin ja missä tahansa työskenteletkin. Yanmar on tukenasi.

Yanmarin Euroopan-pääkonttori Alankomaissa tukee myyntiorganisaatiota, joka kattaa koko Euroopan. Lisäksi yhtiön myynti- ja huoltoverkosto toimii yli 130 maassa.

www.yanmaragriculture.eu/dealer-locator



Alkuperäiset voiteluaineet

Parhaat traktorit ansaitsevat parhaat voiteluaineet.

Alkuperäiset voiteluaineet ja jäähdytysneste ovat niin tärkeitä moottorin suorituskyvyn, asianmukaisen huollon ja voimassa olevan takuun kannalta, että Yanmar suosittelee SAE10W30-dieselmoottoriöljyä traktoreihinsa, joissa on Stage V -moottori.

Alkuperäiset voiteluaineemme tarjoavat alhaisen lämpötilan suojan kulumista vastaan. Ne on suunniteltu tarjoamaan optimaalinen hiukkassuodattimen käyttöä.

5 ja 20 litran kannut sekä 208 litran tynnyrit sopivat niin maanviljelijöille kuin huoltoliikkeille.



Alkuperäiset huoltosarjat

**All-in-one-pakkaus.
Jopa 300 tunnin huoltoväli.**

Yanmar tukee traktorimallistoaan kattavalla valikoimalla alkuperäisiä osia ja tarvikkeita, jotka ovat saatavissa kustannustehokkaina sarjoina maksimaalisen arvon takaamiseksi ja odottamattomilta seisokeilta suojaamiseksi.



Tekniset tiedot

Malli	SA221B, R	SA221B, Q	SA424B, R	SA424B, Q	YT235, R		YT235, Q	YM347A, R*	YM359A, R*	YT347, R	YT347, Q	YT359, R	YT359, Q
Moottorin teho (UNECE-säädös 120) (kW):	16,1	16,1	19,2	19,2	25,5		25,5	35,0	43,9	34,3	34,3	43,9	43,9
Moottorin teho (hv)	22	22	26	26	35		35	47	60	47	47	60	60
Sylintereiden lukumäärä	3	3	3	3	3		3	4	4	4	4	4	4
Moottorin koko (cm3)	903	903	1115	1115	1642		1642	2189	3318	2189	2189	3318	3318
Vääntömomentti (Nm)	55,7	55,7	67,8	67,8	105,1		105,1	142,6	205,0	140,4	140,4	199,0	199,0
Moottorin käyntinopeus (kierr./min)	3000	3000	3000	3000	2800		2800	2800	2500	2800	2800	2500	2500
Vaihteistotyyppi	Hydrostaattinen	Hydrostaattinen	Hydrostaattinen	Hydrostaattinen	Hydrostaattinen		Hydrostaattinen	Täyssynkronoitu vaihde	Täyssynkronoitu vaihde	i-HMT-Vario	i-HMT-Vario	i-HMT-Vario	i-HMT-Vario
Veto	Valittava 4WD	Valittava 4WD	Valittava 4WD	Valittava 4WD	Valittava 4WD		Valittava 4WD	Valittava 4WD	Valittava 4WD	Valittava 4WD	Valittava 4WD	Valittava 4WD	Valittava 4WD
Alueiden määrä	1	1	2	2	3		3	12 x 12 (sis. ryöminnän)	12 x 12 (sis. ryöminnän)	3	3	3	3
Jarrujärjestelmä	Monilevyöljykylpyjarru	Monilevyöljykylpyjarru	Monilevyöljykylpyjarru	Monilevyöljykylpyjarru	Monilevyöljykylpyjarru (4-pyöräjarrujärjestelmä)		Monilevyöljykylpyjarru (4-pyöräjarrujärjestelmä)	Monilevyöljykylpyjarru	Monilevyöljykylpyjarru	Monilevyöljykylpyjarru	Monilevyöljykylpyjarru	Monilevyöljykylpyjarru	Monilevyöljykylpyjarru
Huippunopeus (km/h)	13,0	13,0	23,3	23,3	31,0		31,0	29,7	28,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Takavoimanoton teho (kW)	11,0	11,0	14,5	14,5	20,9		20,1	-	-	29,1	29,1	38,3	38,3
Takana, nopeus (kierr./min)	540	540	540	540	540		540	540-750	540-750	540-750	540-750	540-750	540-750
Keskellä, nopeus (kierr./min)	2000	2000	2000	2000	2000		2000	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
Polttonestesäiliön tilavuus	23	23	23	23	28		28	50	50	48	48	48	48
Ohjausjärjestelmä:	Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen		Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen	Hydraulikäyttöinen
Hydraulipumpun kapasiteetti (l/min)	28,3	28,3	28,3	28,3	42,1		42,1	-	-	60	60	55,6	55,6
Ohjauspumppu (l/min)	13,2	13,2	13,2	13,2	15,3		15,3	-	-	21,7	21,7	20,1	20,1
Hydrauliikkapumppu (l/min)	15,1	15,1	15,1	15,1	26,8		26,8	-	-	38,3	38,3	35,5	35,5
Kolmipistenostolaitteen kapasiteetti (kg)	520	520	713	713	1300		1300	1450	1450	1660	1660	1660	1660
Kolmipistenostolaitteen kapasiteetti 61 cm nostopisteen takana (kg)	300	300	550	550	1000		1000	1250	1250	1400	1400	1400	1400
Hydrauliset liitännät	2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä, lisävarusteena 2 sarjaa takana.	2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä, lisävarusteena 2 sarjaa takana.	2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä, lisävarusteena 2 sarjaa takana.	2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä, lisävarusteena 2 sarjaa takana.	2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä, lisävarusteena 2 sarjaa takana.		2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä, lisävarusteena 2 sarjaa takana.	"2 lohkoa takana. Lisävarusteena 1 sarja (3.) takana"	"2 lohkoa takana. Lisävarusteena 1 sarja (3.) takana"	2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä ja 2 sarjaa takana. Lisävarusteen 1 sarja (3.) takana	2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä ja 2 sarjaa takana. Lisävarusteen 1 sarja (3.) takana	2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä ja 2 sarjaa takana. Lisävarusteen 1 sarja (3.) takana	2 lohkoa (keskellä), ohjaus joystickillä ja 2 sarjaa takana. Lisävarusteen 1 sarja (3.) takana
3P-vetolaitteen käyttöjärjestelmä	Normaali venttiiliohjaus	Normaali venttiiliohjaus	Asentosäätö	Asentosäätö	Asentosäätö		Asentosäätö	Asentosäätö	Asentosäätö	Asentosäätö	Asentosäätö	Asentosäätö	Asentosäätö
Kokonaispituus (mm)	2699	2699	2793	2793	3063		3063	3470	3500	3355	3355	3410	3410
Kokonaisleveys (mm)	1200	1200	1439	1439	1490		1490	"R1-rengas: 1 763 Kapea rengas: 1 420"	"R1-rengas: 1 763 Kapea rengas: 1 420"	1793	1793	1793	1793
Maavara (mm)	160	160	260	260	289		289	425	425	421	421	421	421
Akseliväli (mm)	1470	1470	1600	1600	1.650		1.650	1.900	1.970	1925	1925	1965	1965
Korkeus (mm)	2273	2060	2434	2190	2.442		2060	2.380	2380	2470	2310	2470	2310
Kääntösäde (m)	2,4	2,4	2,6	2,6	2,8		2,8	2,8**	2,9**	2,8	2,8	2,9	2,9
Paino (kg)	768	946	846	1020	1110		1.280	1860	1.990	1869	2049	1901	2406

* Teknisiä tietoja voidaan muuttaa.
** Vähimmäisarvo, riippuu renkaasta.



Aluetoimisto / myynti ja huolto

Yanmar Europe B.V.

Brugplein 11, 1332 BS Almere, Alankom-
aat

PUHELIN: +31 (0)36 549 3200

FAKSI: +31 (0)36 549 3209

Sähköposti: agrienquiry-yeu@yanmar.com

www.yanmar.com/eu

Pääkonttori

Yanmar Co., Ltd

YANMAR FLYING-Y BUILDING

1-32 Chayamachi, Kita-ku,

530-8311 Osaka, Japani

www.yanmar.com

Jälleenmyyjä Suomessa

Hankkija Oy

Peltokuumolantie 4, PL 390, 05801 Hyvinkää

PUH.: 010 76 83000

Sähköposti: asiakaspalvelu@hankkija.fi

www.hankkija.fi