



YANMAR

KIINTEISTÖTRAKTORI

YT235

35 HV



Odota enemmän, saat enemmän.

YANMAR YT2- TRAKTORI: RAKENNETTU KESTÄMÄÄN!



- Historiallinen erinomaisuus yhdistettynä tulevaisuuden kestäviin tekniikoihin luo äärimmäisen traktorisarjan nykypäivään.
- Japanilaisten ammattilaisten eurooppalaisten asiakkaiden erityistarpeisiin ja käyttökohteisiin rakentama.
- Rakennettu toimimaan yhtä ahkerasti kuin asiakkaat.
- Ainutlaatuinen yhdistelmä ominaisuuksia, laatua ja edullisuutta

YT2 ***-sarja***



Innovaatioiden historia

Yanmar Agriculture Equipment on jo yli 50 vuoden ajan rakentanut vahvaa ja kasvavaa mainetta Euroopan maatalous- ja maisemointisektoreilla.

Maine, jossa japanilainen suunnittelu yhdistyy eurooppalaiseen palveluun, vahvistuu koko ajan.

Yrityksen tuotevalikoimaan kuuluvat 22–60 hv:n traktorit, jyrsimet ja kuljetusvaunut. Jokainen niistä on suunniteltu parasta laatua ja kestävyyttä silmällä pitäen, ja jokaisessa on panostettu muotoiluun, tehokkuuteen ja kannattavuuteen, jotta ne vastaavat asiakkaiden tarpeisiin nyt ja tulevaisuudessa.

Yanmar-brändi tulee jatkossakin inspiroimaan maatalous- ja maisemointivälineiden kehitystä ympäri maailmaa Ken Okuyaman suunnitteleminen jännittävien uusien tuotteiden ansiosta. Ken Okuyama on tunnettu Porsche- ja Ferrari-töistään.

Yanmarilla on vahva ja vakiintunut asema Euroopassa. Euroopan suurin tytäryhtiö sijaitsee Alankomaissa, ja sitä tukevat laaja myynti- ja huoltoasiantuntijoiden verkosto 30 Euroopan maassa sekä räätälöity traktorikokoonpano paikallisten tarpeiden täyttämiseksi.



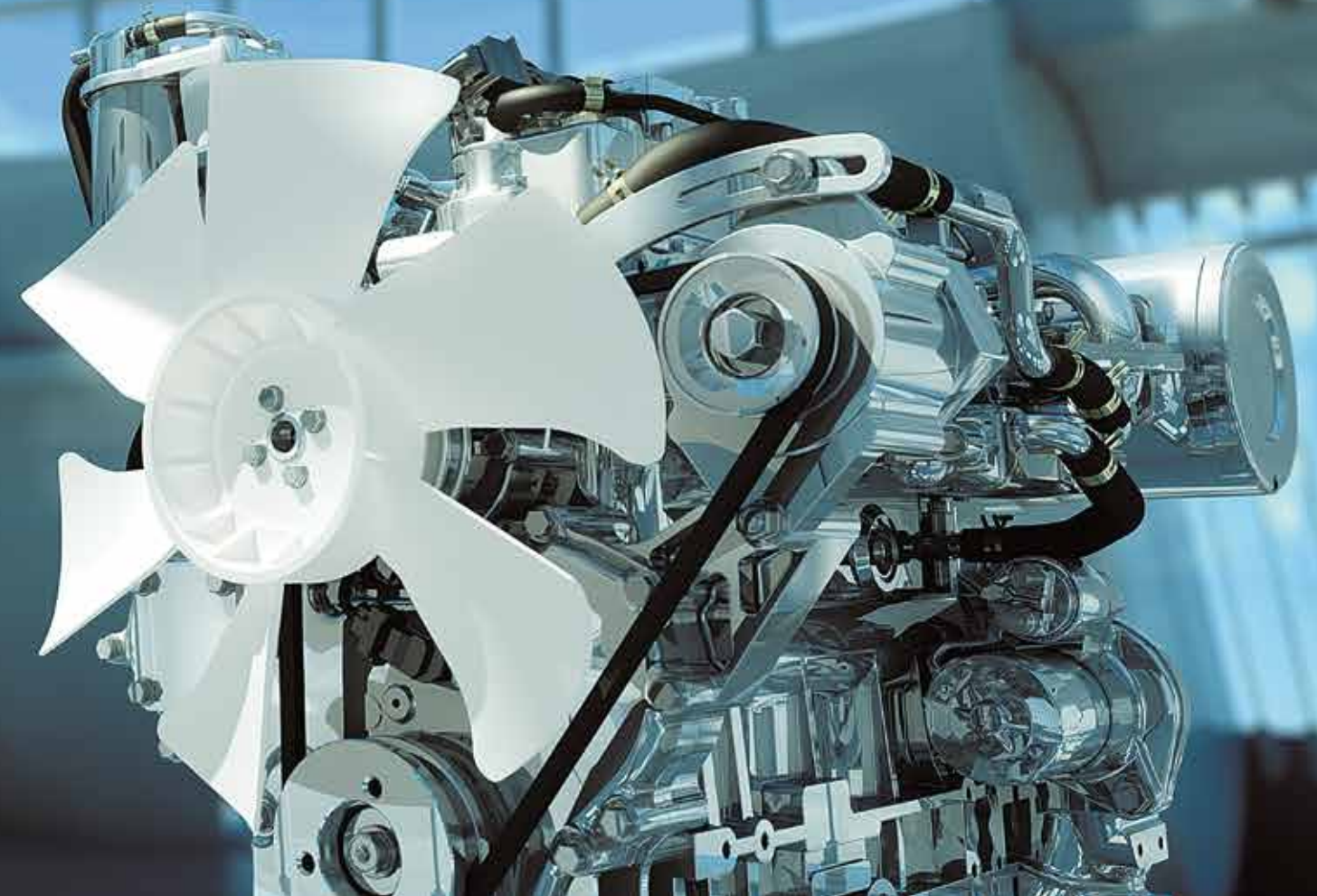
Ken Kiyoyuki Okuyama

Teollinen suunnittelija / toimitusjohtaja,
KEN OKUYAMA DESIGN

Yamatassa vuonna 1959 syntynyt Ken on työskennellyt General Motorsin pääsuunnittelijana, Porsche AG:n vanhempana suunnittelijana ja Pininfarina S.p.A:n suunnittelujohtajana. Hän vastasi Ferrari Enzoista, Maserati Quattroportista ja monista muista autoista. Hänet tunnetaan myös työstään moottoripyörien, huonekalujen ja robottien parissa.

Ainutlaatuiset moottorin ominaisuudet:

- Suoraruiskutus takaa puhtaan palamisen ja huipputehon
- Suoraruiskutusjärjestelmä mahdollistaa polttoaineen ruiskutuksen tarkan elektronisen ohjauksen
- Jäähdytetty EGR-järjestelmä vähentää typen oksideja
- Dieselhiukkassuodatin kerää hiukkasia pakokaasuista
- Täysin elektroninen moottori mahdollistaa älykkään ohjauksen



Tehokas yhteispaineruiskutusmoottori:

Hyvä tasapaino korkean suorituskyvyn ja minimoitujen päästöjen välillä mahdollistaen mahdollisimman pienet ympäristövaikutukset.



Yhteispaineruiskutusjärjestelmä



DPF (dieselhiukkassuodatin)

DPF (dieselhiukkassuodatin)

Moottoreihissa on DPF-järjestelmä, joka kerää pakokaasun sisältämiä hiukkasia. Hiukkassuodattimeen jääneet hiukkaset käsitellään, kun hiukkassuodatin puhdistuu automaattisesti. Näin suodatin pysyy jatkuvasti puhtaana.

Yanmarin alkuperäisessä DPF-puhdistusohjauksessa on kolme tilaa



1. Hiukkasia kerätään



2. Puhdistus alkaa



3. Puhdistus on valmis*

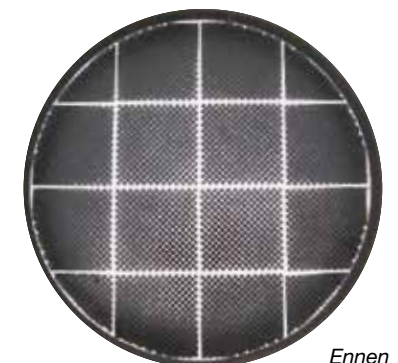
Puhdistuspainike

Yanmarin TNV-moottori polttaa ja poistaa hiukkasia automaattisesti. Jos hiukkasia kertyy yhä, hiukkassuodatin voidaan puhdistaa painamalla painiketta työn jatkuessa.

* Hiukkassuodattimen sisällä.



Puhdistustulokset



Ennen



Jälkeen

Käyttömukavuus

Yanmar ymmärtää, että käyttäjä on tuottavuuden tärkein tekijä, ja tämä on otettu huomioon tarjoamalla hiljaisen työympäristön, joka on mukava ja ennen kaikkea turvallinen.

Ohjaamon rakenne

YT2-sarjan ohjaamon suunnittelun lähtökohtana oli halu tarjota käyttäjälle mukava työpaikka. Tuloksena on tilava ja tarkoituksenmukainen ohjaamo, joka tarjoaa erinomaisen näkyvyyden joka suuntaan. Käyttäjällä on lisäksi runsaasti jalka- ja päätilaa sekä ergonomiset ja intuitiiviset hallintalaitteet, joihin pääsee helposti käsiksi väsymyksen vähentämiseksi.

Tasainen lattia

Esteettömän lattian ansiosta käyttäjä pääsee koneeseen ja sieltä pois helposti ja turvallisesti, ja jalkatilaa on runsaasti käytön aikana.



Helppo sisäänkäynti



Tasainen lattia tarjoaa runsaasti jalkatilaa.

Hiljainen

Ohjaamo eristää käyttäjän melusta miellyttävän työympäristön aikaansaamiseksi pitkienkin työtuntien aikana, kun käytetään mahdollisesti äänekkäitä työvälineitä.

Vain 82 dB



Ilmastointi

Ohjaamossa on vakiovarusteena ilmastointi.



Deluxe-istuin ihanteellista mukavuutta varten

Ensiluokkainen istuin

Ergonomisesti muotoiltu istuin on täysin säädettävä korkeussuunnassa, ja siinä on selkänöja ja pidennettävä niskatuki, jotka takaavat maksimaalisen tuen ja mukavuuden pitkänä työaikoina.

Selkeät osoittimet

Selkeät osoittimet ja hyvin määritetyt hallintalaitteet varmistavat, että YT-traktorit ovat intuitiivisia ja helppokäyttöisiä ja tarjoavat samalla luotettavat käyttötiedot reaaliajassa.

Takalasinlämmitin

Sääolosuhteista riippumatta käyttäjällä on selkeä näkymä taakse tarkempaa työlaitteen ohjausta ja parempaa turvallisuutta varten.



Selkeät osoittimet

Tärinää vaimentava ohjaamo

Tärinää vaimentavat kumikiinnikkeet on suunniteltu vähentämään tärinää ja melua työskentelyn aikana. Ne tekevät ajosta mukavaa ja suojaavat käyttäjää tavanomaiselta pitkien työpäivien rasitukselta.



Tehtaalla tehty tarkkuusasennus

Säädettävä ohjauspyörä

Säätöjen ansiosta käyttäjä voi säätää koneen sopimaan itselleen täydellisesti.



Ohjaus on säädettävissä käyttäjän mukaan.

Pyyhkiä lisävarusteena

Entistä parempi näkyvyys säästä riippumatta.

Suuri säilytystila istuimen vieressä

Työkalupakki? Lounasrasia? Kahvipullo. Tilaa riittää kaikkeen tähän ja moneen muuhun.





**Parempi
suorituskyky**

YT2-sarja heijastaa suunnitteluparametrien neljää tärkeintä pilaria: monipuolisuus, kuljettajan mukavuus, vähäinen käyttörasitus ja omistajuuden mukavuus.

Kaksoispoljin

Helppo vaihto eteen- ja taaksepäinajon välillä, mikä helpottaa ajamista ja vähentää kuljettajan väsymistä.

Vakionopeussäädin

Valitse optimaalinen nopeus valitulle toiminnolle ja anna vakionopeussäätimen pitää yllä nopeutta.

Kaksi- ja neliveto

Helppo vaihto kaksi- ja nelivedon välillä antaa tarvittaessa lisää etenemis- ja vetovoimaa.

Suurin ajonopeus

31 km/h huippunopeus takaa nopean liikkumisen työmaiden ja työtehtävien välillä sekä erinomaisen suorituskyvyn niin tiellä kuin maastossa.



YT2-traktoreissa yhdistyvät ominaisuudet ja toiminnot, jotka tekevät traktoreista miellyttäviä omistaa ja käyttää.

Kaksi nopeutta, pieni kääntösäde

Elektronisesti ohjattu kaksinopeuksinen järjestelmä takaa tiukan kääntöympyrän, minkä ansiosta traktori sopii ihanteellisesti käyttökohteisiin, joissa tilaa on niukasti.

Etuosan voimanotto ja etunostolaite mahdollistavat suuren nostokapasiteetin

Suoraveto moottorista takaa saumattoman toiminnan monien erilaisten eteen asennettavien lisä- ja työlaitteiden kanssa.

Vankka runko

Suunniteltu kestäämään ankarimmissakin työympäristöissä ja tarjoamaan pitkä käyttöikä. Runko on myös suunniteltu siten, että Yanmar-kuormaaja on helppo asentaa.

Hydraulinen ohjaustehostin

Tarkka suunnanohjaus. Kehittynyt ohjaustehostinjärjestelmä vähentää kuljettajan väsymistä ja helpottaa käyttöä.

Ergonomisesti sijoitetut vivut

Vivut on sijoitettu kätevästi ja ergonomisesti käyttäjän molemmille puolille intuitiivista käyttöä varten.



Kattava työlaitevalikoima tekee näistä traktoreista sopivia kaikenlaiseen käyttöön.



Monipuolisuus

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



Tarkasti hallittava keskileikkuri

Yanmar-kuormaaja

Uusinta suunnittelua edustava Yanmar-kuormaaja on helppo asentaa ja irrottaa, ja sen nostokapasiteetti on suuri. Kuormaaja on suunniteltu yhdessä traktorin kanssa sujuvaa käyttöä ja täydellistä yhteensopivuutta varten.



Päältäajettava keskileikkuri

Yanmar-keskileikkuri

Yanmar on suunnitellut sivulle heittävän keskileikkurin helpoksi asentaa ja irrottaa päältäajo-ominaisuuden ansiosta.

Säädettävä vetolaite

Yanmarin suunnittelema vetolaitteen nostin helpottaa korkeuden säätämistä ja perävaunun nopeaa ja helppoa liittämistä.

Kokoontaitettava ROPS-turvakaari

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

Maavara

Luokkansa johtava maavara takaa tasaisen ajon kaikilla alustoilla.



Säädettävä vetolaite



Helppo huoltaa

Helppo huoltaa, joten nämä traktorit pysyvät siellä, minne ne on tarkoitettu. Töissä.

Täysin avattava konepelti

Kaikkiin keskeisiin osiin pääsee helposti käsiksi, ja koko moottoritila näkyy hyvin. Tämä helpottaa huoltotöitä.



Helppo pääsy usein huollettaviin osiin

Kaikki säännöllisiä tarkistuksia ja vaihtoja vaativat tärkeimmät huoltokohteet ja -komponentit ovat helposti saatavilla, mikä helpottaa käyttäjän elämää.

DPF-suodattimen huoltoväli

Automaattisesti puhdistuva dieselhiukkassuodatin vähentää pakokaasupäästöjä ja takaa puhtaan toiminnan ja 6 000 tunnin käyttöiän.

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.



Yanmar suosittelee käyttämään sen öljyjä ja voiteluaineita optimaalisen tehokkuuden ja pitkän ongelmattoman käyttöiän varmistamiseksi.



Traktorit, joiden omistamisesta on iloa.

Tekniset tiedot

Malli			YT235	
Vaihteistotyyppi			HST	
OHJAAMO / ROPS-TURVAKAARI			ROPS-turvakaari	OHJAAMO
Motor	Moottorin malli		3TNV88C (Tier 4, Stage 5 ready)	
	Moottorin nimellisteho (ISO 14396)	HV	35	
	Moottorin nimellisteho	kW	25,5	
	Voimanottoteho	kW	20,9	20,1
	Moottorin nimellisnopeus	r/min	2800	
	Iskutilavuus	cm3	1642	
	Polttonestesäiliön tilavuus	l	28	
	Vaihtovirtalaturi 12 V	A	40	55
Dimensões	Kokonaispituus	mm	3063	
	Kokonaisleveys Ag [Ind]	mm	1 270 (1 490)	
	Kokonaiskorkeus Ag/Ind [Turf]	mm	2 502 (2 442)	2 080 (2 060)
	Akseliväli	mm	1650	
	Vähimmäismaavara	mm	221	
	Raideleveys edessä (Ag-Ind)	mm	1 075–1 106	
	Raideleveys takana (Ag-Ind)	mm	1 040–1 093	
	Paino	kg	1110	1280
Renkaat	Edessä		AG:6-14 TURF:24x8.50-12 IND:25x8.5-14	
	Takana		AG:9.5-22 TURF:315/80D-16-6PR IND:15.0-19.5	
Voimansiirto	Ohjaus		Hydraulinen kaksinopeuksinen ohjaustehostin	
	Päävaihde		HST	
	Ajosuunnan valinta		Eteen- ja taakseajon polkimet vierekkäin	
	Vaihteiden lukumäärä eteen ja taakse		Portaaton vaihteisto, 3 nopeusaluetta	
	Suurin ajonopeus (teollisuusrenkailla)	km/h	31	
	Moottorin nimelliskäyntinopeudella (2 800 r/min)	r/min	540	
	Voimanoton kiertonopeus	r/min	2000	
Hydraulipumpun kapasiteetti	Ohjaustehostin	l/min	15	
	Työlaite	l/min	26.8	
	Yhteensä	l/min	41.8	
Takaosan kolmipistenostolaite	Nostokapasiteetti vetovarsien päissä	kgf	1300	
	Asentoohjaus		Mekaaninen asemointi	
Etupainot	Saatavana olevat etupainot		20 kg x 9 = 180 kg tai 30 kg x 9 = 270 kg	
Etuosan nostolaite	Nostokapasiteetti koukuissa	kgf	450	
Kuormaaja	Kuormausventtiili + joystick	kgf	Vakio (mekaaninen kaksitoiminen)	
	Nostokapasiteetti 500 mm ennen nivelkohtia	kgf	434	
Hydrauliikan ulostulot	Takaosan SCV		Lisävaruste	

Toiminnot

Malli		YT235	
OHJAAMO / ROPS-TURVAKAARI		ROPS-TURVAKAARI	OHJAAMO
Moottori	Common rail DPF:llä ja EGR:llä	•	•
	Ilmanpuhdistimen kaksoispanos	•	•
	Yksiosainen täysin avautuva konepelti	•	•
Ajaminen	Portaaton hydrostaattivaihteisto	•	•
	Automaattinen kaasunsäättö (automaattiajo)	•	•
	Sähköhydraulinen kytkentä (2WD/4WD)	•	•
	Kaksinopeuksinen käännös	•	•
	Öljykylpylevyjarru	•	•
	Jarrutus ilman kytkintä	•	•
	Automaattinen nelipyöräjarru	•	•
	Vakionopeussäädin	•	•
Työlaitteiden käyttö	Äänentaso käyttäjän korvan tasalla	≤ 84 dB(A)	≤ 84 dB(A)
	Ajovoimansiirrosta riippumaton voimanotto	•	•
	Keskiosan voimanotto	Lisävaruste	
Varusteet	Etuosan voimanotto	Lisävaruste	
	Projektoriajovalot	•	•
	Äänimerkki ohjauspyörässä	•	•
	Akun eristin	•	•
	Polttoainemäärän varoitussummeri	•	•
	Alusta asennettu tärinänvaimentimille	•	•
	Iso taustapeili (vasen ja oikea)	•	•
	Ylellinen Grammer-istuin (mekaaninen jousitus)	Lisävaruste	
	Ylellinen Grammer-istuin (ilmajousitus)	Lisävaruste	
	Sisäänvedettävä turvavyö	•	•
	Ohjauspyörän kallistus	•	•
	Suuntavilkut/hätävilkut	•	•
	Hitaanajoneuvonkolmio	Lisävaruste	
	12 V -lähtö	•	•
	Mukinpidike	•	•
Varusteet	Vetolaite	Lisävaruste	
	Tikaskoukku (haarukka/automaattiharukka/kuula)	Lisävaruste	
	Yanmar-etukuormaaja	Lisävaruste	
	Yanmar-keskileikkuri	Lisävaruste	
	Pilariton ovi	-	•
	LED-työvalot (edessä/takana)	-	Lisävaruste
	Takatyövalo (ROPS)	Lisävaruste	-
	Huomiovilkku	Lisävaruste	
	Sisävalo	-	•
	Etulasinpyyhin	-	•
	Takalasinpyyhin	-	Lisävaruste
	Sähkötoiminen takalasin lämmitin	-	•
	Taustapeili	-	-
Varusteet	Häikäisy suoja	-	-
	Ilmastointilaitte	-	•
	CD-radio	-	Lisävaruste

- Vakiovaruste
- Ei saatavissa

Etsi lähin Yanmar-jälleenmyyjä

“Missä ikinä oletkin, minne ikinä 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



Aluetoimisto / myynti ja huolto

Yanmar Europe B.V.
Brugplein 11, 1332 BS Almere, Alankomaat
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