



YANMAR

COMPACT TRACTOR

YT235

35 PK



Verwacht meer, krijg meer.

YANMAR'S YT2-TRACTOR: HET LUXE WERKPAARD!

YT2 *Serie*

- Historische uitmuntendheid gecombineerd met toekomstbestendige technologie produceert de ultieme tractorserie voor het heden
- Gebouwd door Japanse vakmensen om te voldoen aan de specifieke behoeften van Europese klanten en de toepassingen waar ze mee werken
- Ze werken net zo hard als hun eigenaars en de operators die erin rijden
- De ultieme combinatie van functies, kwaliteit en betaalbaarheid



Een lange traditie van innovatie

Yanmar Agriculture Equipment werkt al meer dan 50 jaar met succes aan het versterken en uitbouwen van zijn reputatie binnen de landbouw- en landschapssectoren in Europa.

En die reputatie – op basis van beproefd Japans ontwerp met snelle Europese service – wordt alleen maar sterker.

Het productassortiment van het bedrijf omvat 22 HP60 HP-tractoren, tillers en transporteurs. Deze zijn allemaal ontworpen voor optimale kwaliteit en duurzaamheid en worden allemaal gekenmerkt door aandacht voor ontwerp, efficiëntie en winstgevendheid om te voldoen aan de behoeften van klanten, nu en in de toekomst.

Met een scala aan interessante nieuwe producten die zijn ontworpen door Ken Okuyama – de industrieel ontwerper die befaamd is vanwege zijn werk voor Porsche en Ferrari, zal het Yanmar-merk een bron van inspiratie blijven voor de ontwikkeling van landbouw- en landschapsapparatuur wereldwijd.

Yanmar heeft een sterke en gevestigde aanwezigheid in Europa. Het Europese hoofdkantoor is gevestigd in Nederland en wordt ondersteund door een uitgebreid netwerk van verkoop- en servicespecialisten in 30 Europese landen. Bovendien zijn aangepaste tractorconfiguraties mogelijk om tegemoet te komen aan lokale behoeften.



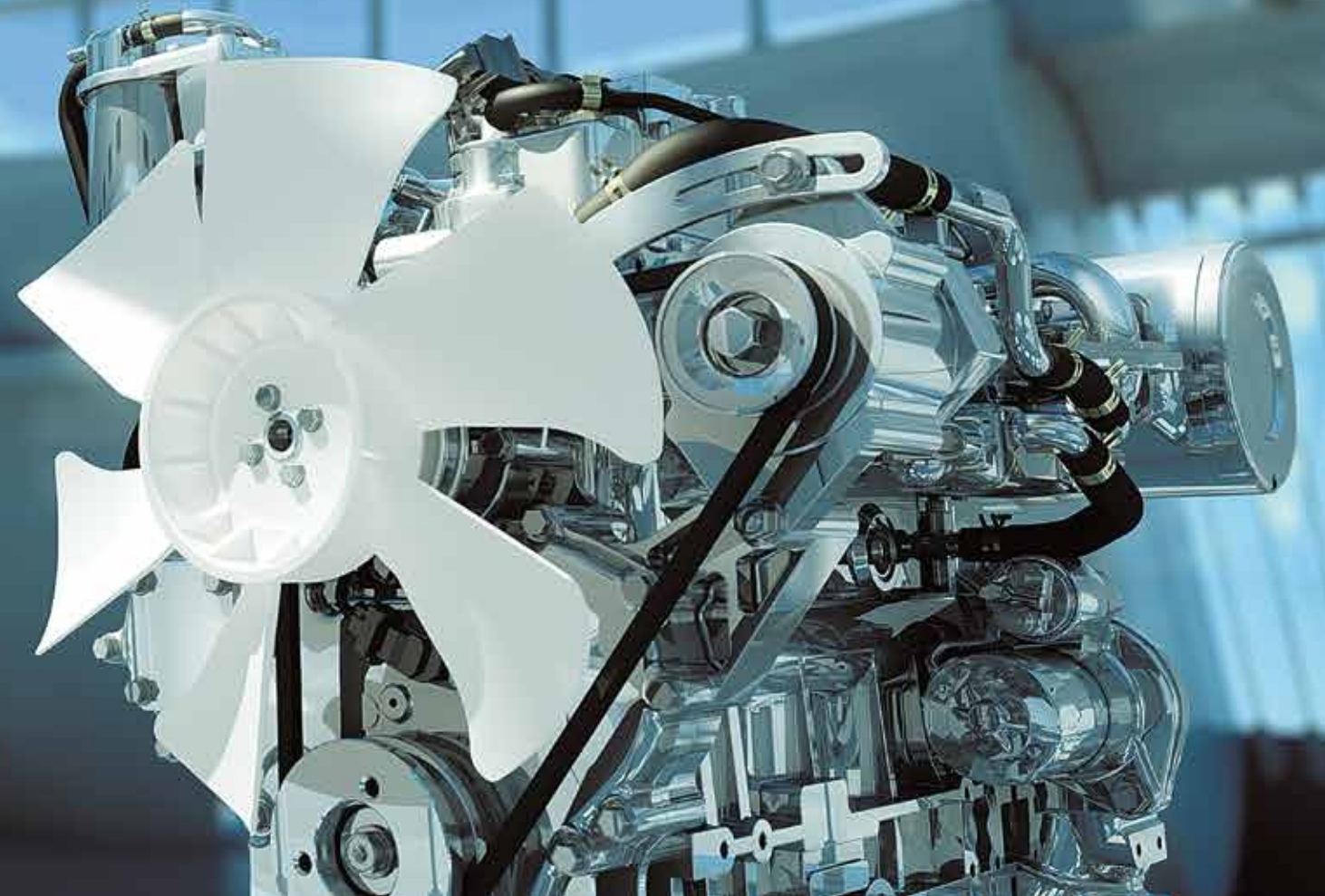
Ken Kiyoyuki Okuyama

Industrieel ontwerper / CEO,
KEN OKUYAMA DESIGN

Ken, geboren in 1959 in Yamagata, Japan, heeft gewerkt als hoofddesigner bij General Motors, senior designer bij Porsche AG en als directeur design bij Pininfarina S.p.A., waar hij verantwoordelijk was voor de Ferrari Enzo, de Maserati Quattroporte en veel andere wagens. Hij is ook bekend vanwege zijn werk aan producten zoals motorfietsen, meubilair en robots.

Unieke motorkenmerken:

- Directe inspuiting voor vermogen met schone verbranding
- Common-railsysteem voorziet in nauwkeurig afgestelde elektronische regeling van brandstofinspuiting
- Minder stikstofoxiden dankzij gekoelde EGR
- Roetfilter voor het opvangen van stofdeeltjes in uitlaatgas
- Volledig elektronische motor voorziet in intelligente regeling



Common-railmotor met hoog vermogen:

Het perfecte evenwicht tussen hoog vermogen/hoge prestaties en geminimaliseerde emissies voor de laagst mogelijke invloed op het milieu.



Common-rail inspuitsysteem



DPF (dieseldeeltjesfilter of roetfilter)

DPF (dieseldeeltjesfilter of roetfilter)

Onze motoren zijn uitgerust met een roetfiltersysteem om stofdeeltjes (PM) uit uitlaatgassen op te vangen. De stofdeeltjes die in het roetfilter worden vastgehouden, worden tijdens de automatische regeneratie van het roetfilter verwerkt, waardoor het filter altijd schoon wordt gehouden.

In de oorspronkelijke DPF-regeneratieregeling van Yanmar worden drie modi gecombineerd



1. Stofdeeltjes gevangen

2. Regeneratie gestart

3. Regeneratie voltooid*

Regeneratieknop

De TNV-motor van Yanmar voorziet in automatische verbranding en verwijdering van stofdeeltjes. Als stofdeeltjes zich blijven ophopen, kan het roetfilter via een druk op de knop worden geregenereerd, terwijl het filter blijft werken.

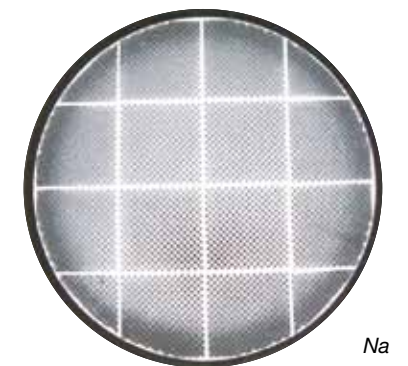


* Binnen in roetfilter

Resultaten van regeneratie



Voor



Na

Comfort voor de operator

Yanmar erkent dat de operator de belangrijkste link in de productiviteitsketen is en heeft hierop gereageerd door het leveren van een werkomgeving die stil, comfortabel en - bovenal - veilig is om uw belangrijkste kapitaal te beschermen.

Ontwerp van de cabine

Het hoofdprincipe achter het ontwerp van de cabine in de YT2-serie was de wens om te zorgen dat de operator een fijne werkomgeving heeft. Het resultaat is een cabine die ruim en praktisch is en uitstekende zichtbaarheid rondom biedt. De operator profiteert bovendien van voldoende been- en hoofdruimte en ergonomische en intuïtieve

bedieningselementen die allemaal gemakkelijk zijn te bereiken voor minder vermoeidheid.

Vlakke vloer

Een obstakelvrije vloer zorgt dat de operator gemakkelijk en veilig de machine kan betreden en verlaten en biedt voldoende beenruimte tijdens het rijden.



Gemakkelijke toegang



Een vlakke vloer biedt voldoende beenruimte

Weinig lawaai

De cabine isoleert de operator tegen lawaai en levert een comfortabele werkomgeving, zelfs tijdens lange werkuren met mogelijk lawaaiërigere werktuigen.

Slechts 82 dB



Airconditioning

De cabine is standaard uitgerust met airconditioning.



Luxe stoel voor optimaal comfort

Premium stoel

De ergonomisch ontworpen stoel is volledig in hoogte verstelbaar en voorzien van een rugsteun en uittrekbare hoofdsteun om maximale ondersteuning en comfort tijdens lange werkdagen te waarborgen.

Duidelijke richtingaanwijzers

Duidelijke richtingaanwijzers en praktische bedieningselementen zorgen dat de YT-tractoren intuïtief en gemakkelijk kunnen worden bediend en

bieden tegelijkertijd betrouwbare bedrijfsgegevens in realtime.

Achterrautverwarming

Wat voor weer het ook is, de operator



Duidelijke richtingaanwijzers

heeft goed zicht door de achterraut voor meer precieze bediening van werktuigen en verbeterde veiligheid.

Cabine met antitrillingsbevestiging

Er is een systeem met rubberen antitrillingsbevestigingen ontworpen om zowel trillingen als lawaai tijdens het werk te verminderen. Het rijden is hierdoor comfortabel en het gaat de conventionele slijtage door langdurige werktijden tegen.



In de fabriek geïnstalleerd voor precisie

Verstelbaar stuurwiel

Dankzij de volledige verstelling van het stuurwiel kan de operator de machine perfect op zijn lengte, houding en comfort afstemmen.



Stuurwiel verstelbaar voor afstemming op de operator

Optionele ruitenwisser

Leverd nog meer zichtbaarheid, ongeacht de weersomstandigheden.

Grote bergruimte naast de stoel

Gereedschapskist? Lunchbox? Koffiekan. Er is ruimte voor dit alles en meer.





Verbeterde prestaties

De YT2-serie vormt een weerspiegeling van de vier hoofdpijlers van de ontwerpparameters: Veelzijdigheid, Comfort voor de bestuurder, Bediening met weinig vermoeidheid en Plezier voor de eigenaar.

Dubbel pedaal

Gemakkelijke overschakeling tussen beweging vooruit en achteruit voor een rijstijl die op autorijden lijkt, vereenvoudigde bediening en minder vermoeidheid voor de bestuurder.

Cruisecontrol

Selecteer een optimale snelheid voor uw gekozen bewerking en laat die snelheid door de cruisecontrol handhaven.

2WD en 4WD

De gemakkelijke overschakeling tussen 2WD en 4WD levert aanvullende tractie en trekkracht wanneer dat nodig is.

Max. rijnsnelheid

Dankzij een topsnelheid van 31 km/h kunt u snel naar andere locaties en



YT2-tractoren combineren een groot aantal verschillende functies en kenmerken waardoor het eigendom en de bediening ervan veel plezier opleveren

werkzaamheden rijden en het biedt zowel onroad als offroad prestaties op automobielniveau.

Dubbele snelheid voor een kleine draairadius

Het elektronisch bestuurd systeem met dubbele snelheden biedt een kleinere draaicirkel, waardoor de tractor ideaal is voor toepassingen waarbij weinig ruimte beschikbaar is.

PTO aan de voorkant, hefsysteem aan de voorkant bieden een hoge hefcapaciteit

Rechtstreeks vanaf de motor aangedreven en ontworpen om naadloos samen te werken met uiteenlopende

hulpstukken en werktuigen aan de voorkant.

Robuust chassis

Ontworpen om bestand te zijn tegen de ongemakken van zelfs de zwaarste werkomgeving en om een lange levensduur te bieden. Het chassis is tevens ontworpen om de Yanmar-lader gemakkelijk te kunnen installeren.

Volledige hydraulische stuurbeheersing

Precieze directionele controle. Verminderde vermoeidheid voor de operator en bedieningsgemak worden mogelijk gemaakt door het geavanceerde stuurbeheersingssysteem.

Ergonomisch geplaatste hendels

De hendels zijn handig en ergonomisch gesitueerd aan beide zijden van de operator voor intuïtieve bediening.



Het uitgebreide werktuigassortiment maakt deze tractoren geschikt voor alle toepassingen



Veelzijdigheid

Levert uitstekende bescherming voor de operator en een laag-profiel voor moeiteloze transportatie.



De precisie van de middenmaaier

Door Yanmar ontworpen lader

De pas-ontworpen Yanmar-lader kan gemakkelijk worden aan- en afgehaakt en biedt een hoge hefcapaciteit. De lader is ontworpen in combinatie met de tractor voor een vloeiende bediening en perfecte afstemming.

Door Yanmar ontworpen middenmaaier met drive-over

De middenmaaier met afvoer aan de



Middenmaaier met drive-over

zijkant is door Yanmar ontworpen om gemakkelijk te worden geïnstalleerd en ontkoppeld dankzij de mogelijkheid voor drive-over.

Ladderhaak

De door Yanmar ontworpen ladderhaak maakt gemakkelijke hoogterstelling en snelle, eenvoudige aankoppeling van een trailer mogelijk.

Opklapbare ROPS

Levert uitstekende bescherming voor de operator en een laag-profiel voor moeiteloze transportatie of opslag.

Bodemspeling

De grootste bodemspeling in zijn klasse biedt een soepele rit op alle terreinen



Ladderhaak



Eenvoudig onderhoud

Het onderhoud is vereenvoudigd om te helpen deze tractoren te houden waar ze thuishoren. Op het werk!



Gemakkelijke toegang tot veelgebruikte onderhoudspunten
Alle belangrijke onderhoudsgebieden en componenten die regelmatig moeten worden geïnspecteerd en vervangen, bevinden zich binnen gemakkelijk bereik om het leven van de operator te vereenvoudigen.

Volledig te openen motorkap
Gemakkelijke toegang tot alle belangrijke componenten en volledige zichtbaarheid op de gehele motorruimte vereenvoudigt onderhoudstaken.

Onderhoudsinterval voor roetfilter
Het automatisch regenererende roetfilter vermindert de uitstoot voor een schone werking en een lange levensduur van 6.000 uur.

Originele Yanmar-onderdelen

DE VEILIGSTE WEG NAAR HOGE PRESTATIES

Originele Yanmar-onderdelen zijn gebouwd, getest en geproduceerd voor optimale veiligheid en kwaliteit. Door originele Yanmar-reserveonderdelen te gebruiken, bent u verzekerd van de prestaties, duurzaamheid en verkoopwaarde van uw machine.



Yanmar-onderhouds-pakketten



All-inclusive gemoedsrust

Snel en probleemloos onderhoud met een compleet assortiment all-inclusive onderhoudspakketten voor elk tractormodel. Onderhoudspakketten besparen tijd en geld bij het onderhoud van Yanmar-tractoren en bieden tegelijkertijd een aantrekkelijk prijsvoordeel. De onderhoudspakketten bevatten alle noodzakelijke originele Yanmar-onderdelen en -componenten, vervaardigd volgens de hoogste Yanmar-normen. Voor optimale prestaties zijn de onderhoudsintervallen verder geoptimaliseerd tot 50, 250, 500 uur of na 1 of 2 jaar.

Scan voor meer informatie



Originele Yanmar-smeermiddelen

Originele Yanmar-motorolie en -tandwielolie, -transmissie- en hydraulische vloeistof, -koelvloeistof en origineel Yanmar-vet zijn net zo belangrijk voor de veiligheid en garantie van uw motor als originele onderdelen. Met originele Yanmar-motorolie, -vloeistof, -vet en -koelvloeistof bent u er zeker van dat uw tractor in topconditie blijft.



Yanmar 5 jaar garantie

Kies voor kwaliteit. Yanmar-tractoren kunnen bogen op meer dan 110 jaar ervaring. De uitzonderlijke kwaliteit geeft Yanmar het vertrouwen om niet 2, 3 of 4 maar 5 jaar of 5.000 uur garantie te bieden.

De unieke, in eigen huis ontworpen garantie van Yanmar Europe zorgt ervoor dat elk probleem niet door standaard 2 jaar wordt gedekt, maar 5 jaar of 5.000 uur, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.



Wat is er inbegrepen?

- ✓ Exterieur, cabine en rolbeugel (ROPS)
- ✓ Common rail dieselmotor-nabehandelingssysteem
- ✓ Hydraulisch systeem
- ✓ De garantie op motor-onderdelen is uitgebreid van 2 naar 5 jaar
- ✓ Transmissieonderdelen zoals: vooras, hoofdtransmissie en aandrijflijn



Specificaties

MODEL		YT235 ROPS	YT235 CABINE
MOTOR			
Motornaam		3TNV88C	3TNV88C
Vermogen (UNECE reg. No 120)	kW	25,5	25,5
Vermogen	pk	35,0	35,0
Aantal cilinders		3	3
Cilinderinhoud	ccm	1.642	1.642
Maximaal koppel	Nm	105,4	105,4
Motortoerental	1/min	2.800	2.800
Dynamo	A	12V/40	12V/55
Accu*	Ah	12V/51	12V/51
RIJGEDEELTE			
Transmissie		Hydrostatisch	Hydrostatisch
Rem		Natte schijf	Natte schijf
Aandrijving		Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD
Draaicirkel (binnenkant)	mm	2.900	2.900
Aantal versnellingen		3	3
Max. snelheid (*hoogste versnelling)	km/h	29,7	29,7
Sleepcapaciteit – zonder rem	kg	2.000	2.000
Sleepcapaciteit – met rem	kg	2.500	2.500
Max. voorasbelasting	kg	980	980
Max. achterasbelasting	kg	1.800	1.800
Max. toegestaan gewicht	kg	2.135	2.300
Aftakas vermogen Achter	kW	20,9	20,9
Aftakas Achter	1/min	540	540
Aftakas Achter	Type	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën
Aftakas Midden	1/min	Keuze (2000)	Keuze (2000)
Aftakas Voor	1/min	1.000	1.000
Aftakas Voor (optie)	Type	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën
Inhoud brandstoftank	L	27	27
Capaciteit van hydraulisch oliereservoir	L	31	31
Stuurinrichting		Hydraulisch	Hydraulisch
Capaciteit van hydro-pomp	L/min	41,8	41,8
Stuurpomp	L/min	15,3	15,3
Hydraulische pomp aanbouwwerktuigen	L/min	26,5	26,5
Hydraulische druk	bar	167	167
Hydraulische aansluitingen		2 sets	2 sets

Specificaties zijn onderhevig aan verandering

MODEL		YT235 ROPS	YT235 CABINE
3-PUNTSHEFINRICHTING			
Achter	kg	950	950
61 cm achter het tilpunt - achter	kg	700	700
Voor	kg	430	430
61 cm achter het tilpunt - voor	kg	390	390
AFMETINGEN EN GEWICHT			
Totale lengte	mm	3.063	3.063
Totale breedte (* = verstelbare velg)	mm	1.267	1.267
Bodemvrijheid	mm	289	289
Wielbasis	mm	1.650	1.650
Hoogte	mm	2.442	2.060
Gewicht	kg	1.110	1.280
Middenmaaier M60, breedte	m	188	188
Maaibreedte van middenmaaier	cm	152	152



Vind een Yanmar-dealer bij u in de buurt

Waar u ook bent, waar u ook heen gaat, waar u ook werkt.
Yanmar gaat met u mee.

Het Europese hoofdkantoor van Yanmar in Nederland ondersteunt een verkooporganisatie die over heel Europa reikt. Het verkoop- en servicenetwerk van Yanmar is bovendien verspreid over meer dan 130 landen.

www.yanmar.com/eu/dealerlocator



Regionaal kantoor/Sales & Service

Yanmar Europe B.V.
Brugplein 11, 1332 BS Almere, The Netherlands
T: +31 (0)36 549 3200
F: +31 (0)36 549 3209
E: agrienquiry-yeu@yanmar.com
www.yanmar.com/eu

Hoofdkantoor

Yanmar Co., Ltd.
YANMAR FLYING-Y BUILDING
1-32 Chayamachi, Kita-ku,
530-8311 Osaka, Japan
www.yanmar.com