



YANMAR

COMPACTTRACTOREN 22-60 PK



Voor alle seizoenen, en om alle redenen

Met een uitgebreid assortiment dat de 22 tot 60 PK-klasse omvat, heeft Yanmar een tractor die bij uw bedrijf, uw toepassing en uw budget past.”

- Speciaal gebouwd voor Europese klanten
- Voortbouwend op meer dan een eeuw van innovatie en uitmuntendheid

Een lange traditie van innovatie

De combinatie van meer dan 100 jaar Japanse innovatie en uitmuntendheid en zo'n 50 jaar Europese ervaring levert een tractorlijn op die speciaal voor Europese klanten is gebouwd.

De kwaliteit die in elke compacttractor van Yanmar is opgenomen, is een weerspiegeling van het erfgoed van het bedrijf. Deze tractoren, die in Japan

worden gebouwd in overeenstemming met de behoeften en eisen van Europese klanten, vormen de culminatie van een doorlopend ontwerp- en

ontwikkelingsproces dat nooit tevreden is en zich steeds verder ontwikkelt en steeds beter wordt.

Deze machines zijn voorzien van geavanceerde systemen, maar zijn tegelijkertijd gemakkelijk te bedienen. Ze maken tijdens het gebruik weinig geluid en zijn milieuvriendelijk, en tegelijkertijd krachtig en productief. Ze stellen nieuwe normen in en halen tegelijkertijd inspiratie uit het trotse verleden van het bedrijf.

“Als alleen het beste goed genoeg is”

“Het draait allemaal om vertrouwen. De landschapsarchitecten en gemeenten die mijn professionele klanten zijn, willen dat hun tractoren het werk afmaken. Altijd en onder alle omstandigheden. Dat is wat YANMAR-tractoren doen. Ze komen hun beloften na.”



De heer Karsten Kreibohm, eigenaar van Kreibohm Kommunaltechnik, Alferde, Nedersaksen, Duitsland

Vermogensbereik van de YANMAR-tractor



SA221-R
SA221-Q



YT235-R
YT235-Q



YT347-R
YT347-Q



YT359-R
YT359-Q

22_{PK}

26_{PK}

35_{PK}

47_{PK}

60_{PK}



SA424-R
SA424-Q



YM347-R



YM359-R

Voor het zware werk...

Met zijn compacte afmetingen, de comfortabele cabine en intuïtieve bediening is het Yanmar-assortiment compacte tractoren geschikt voor uiteenlopende industrieën, toepassingen en terreinen.

Uitmuntende bodemspeling biedt een soepele rit op alle terreinen.



Opklapbare ROPS
Levert uitstekende bescherming en een laag profiel voor transportatie.

Compacte carrosserie
Ontworpen om overal heen te kunnen en daar te werken waar weinig ruimte beschikbaar is.

Ruime cabine
Biedt de ideale combinatie van comfort en bescherming voor de operator.



Veelzijdige 3-puntshefinrichting van categorie I

De machine is standaard uitgerust met een 3-puntshefinrichting van categorie I en wordt aangeboden met een breed scala aan accessoires voor maximale veelzijdigheid en een optimaal toepassingsbereik.

Brandstofbesparing die toonaangevend is in zijn klasse

De combinatie van geavanceerde motor- en transmissietechnologie vermindert het brandstofverbruik en verlaagt de bedrijfskosten.



Specificaties

Model	SA221 (Cabine en ROPS)	SA424 (Cabine en ROPS)
Uitvoer	22 PK	26 PK
Transmissie	Hydrostatische transmissie met twee pedalen	
Rijsnelheid	13 km/u	23 km/u
Hefcapaciteit	520 kg	713 kg
Korte draaicirkel	2,4 m	2,6 m

YT2-serie

YT235-R/YT235-Q

Verwacht meer. Krijg meer. De YT2-tractor voldoet overal aan."



Breedte en hoogte kunnen variëren, afhankelijk van het type band.



Common-rail FASE V-motor

Voldoet aan alle actuele emissievoorschriften en is EU Stage V gecertificeerd.

HTS-bedieningsvariabele tot max. 30 km/u

Vloeiende snelheids- en richtingsveranderingen, gemakkelijke overschakeling tussen 2WD en 4WD en een indrukwekkende topsnelheid van 30 km/u.

Intuïtieve bediening

De ergonomische bedieningselementen bevinden zich binnen handbereik en zijn intuïtief in het gebruik, zodat de

YT2-tractoren werden zo ontworpen en ontwikkeld dat ze een genot zijn om te bezitten. En dat is precies wat Yanmar heeft bereikt.

bestuurder zich ook tijdens het werk kan blijven ontspannen.

6000h DPF-onderhoudsinterval - de volledige levensduur van de tractor

Het automatisch regenererende roetfilter vermindert de uitstoot voor een schone werking en een lange levensduur.

Over de middenmaaier rijden

De in het midden aangebrachte maaier levert een optimale combinatie van vermogen, prestaties en zichtbaarheid voor de operator voor een verhoogde productie en veiligheid.

Specificaties

Model	YT235 (Cabine en ROPS)
Uitvoer	35 PK
Transmissie	Hydrostatische transmissie met twee pedalen
Rijsnelheid	31 km/u
Hefcapaciteit	1300 kg
Hoogte van de cabine	2060 mm



De behoeften en verwachtingen van de klant vormen de kern van het ontwerp van de nieuwe YT2-serie



Het geeft landbouwers
controle, op de tractor of niet

YM3 Series

YM347-R

YM359-R

Vandaag gebouwd voor de uitdagingen van de toekomst

Motor

Krachtige en bewezen Yanmar TNV common rail motor met directe inspuiting maakt gebruik van elektronica om de verbranding te optimaliseren door de brandstof-inspuiting elektronisch te regelen voor een lager brandstofverbruik en lagere bedrijfskosten. verbruik en lagere gebruikskosten.



Transmissie

De volledig gesynchroniseerde 12 x 12 transmissie zorgt voor soepel schakelen over het hele bereik. Tweewiel- of vierwielaandrijving wordt geselecteerd met een eenvoudige hendel.

De YM3-trekkers zijn eenvoudig te bedienen en toch voorzien van de modernste telematica. Ze combineren traditie met technologie om aan de behoeften van de klant te voldoen.



Compacte afmetingen

De breedte van slechts 1,42 m met optie voor smalle banden en opklapbare ROPS-bescherming biedt overal en altijd flexibiliteit.

Specificaties

Model	YM347 (ROPS)	YM359 (ROPS)
Uitvoer	47 PK	60 PK
Transmissie	Volledig gesynchroniseerde versnelling	
Motor	Fase V Common Rail, 4 cilinder	
ROPS	Opklapbaar	
Minimum breedte	1420 mm	1420 mm

YT3-serie

YT347-R/YT347-Q
YT359-R/YT359-Q

Uiterst efficiënte variabele transmissie i-HMT (geïntegreerde hydromechanische transmissie)

I-HMT voorziet in soepel en traploos opschakelen van nul tot de maximale snelheid. Optimale snelheden die eerder niet mogelijk waren met bestaande apparatuur, zijn nu naar wens te selecteren voor afstemming op specifieke taken en toepassingen.



Volledig vlak dek

Toonaangevende vermogens- en productiviteitsniveaus in zijn klasse gekoppeld aan milieucertificaten die ongeëvenaard zijn in deze tractor-gewichtsklasse.



Krachtige common rail motor

Toonaangevende vermogens- en productiviteitsniveaus gecombineerd met milieuvriendelijkheid die ongeëvenaard is in deze gewichtsklasse.

Compleet lcd-scherm met elektronische bedieningselementen

Op het instrumentenpaneel worden reminders voor belangrijke bewerkingen en onderhoudsintervallen weergegeven.



Trilling-absorberende frameconstructie

De frameconstructie onderdrukt zowel geluid als trillingen en biedt de operator daarom een ideale werkomgeving en een geluidsniveau van slechts 77 dB(A).



Slechts 77 dB



Specificaties

Model	YT347 (Cabine en ROPS)	YT359 (Cabine en ROPS)
Uitvoer	47 PK	59 PK
Transmissie	i-HMT (Vario) Hydromechanische transmissie	
Motor	Fase V common-rail, 4 cilinders	
Geluid	77 dB	
Korte draaicirkel	2,8 m	2,9 m

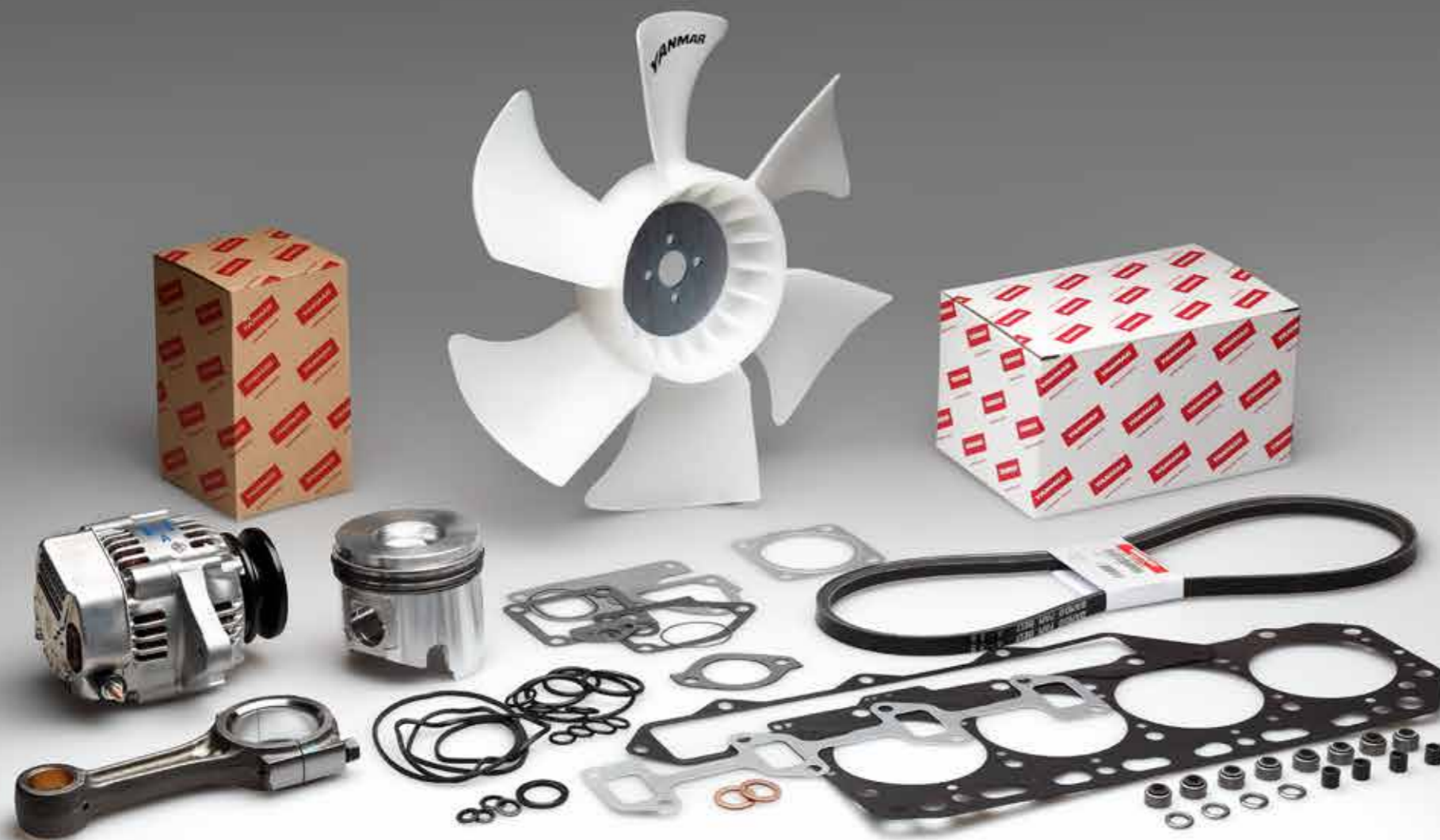


Voor krachtige prestaties

De eerste tractor met i-HMT (Vario)-transmissie onder 50 PK zet een nieuwe standaard in de sector voor compacttractoren.

47-60 PK

YT3-serie



Originele Yanmar-onderdelen

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.

Snelle levering van Europese onderdelendistributie

Vanuit het speciaal gebouwde centrale magazijn van Yanmar voor douanegoederters in Nederland worden voorraadartikelen naar heel Europa verstuurd. In het magazijn wordt gewerkt met een uiterst efficiënt, computergestuurd systeem dat volledig is geïntegreerd in het intern ontworpen onderdelenbeheersysteem van Yanmar.

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 motoronderdelen is uitgebreid van 2 naar 5 jaar
- ✓ Transmissieonderdelen zoals: vooras, hoofdtransmissie en aandrijflijn



Originele Yanmar-smeermiddelen

De beste tractoren verdienen de beste 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-onderhoudspakketten

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



Specificaties

MODEL		SA221 ROPS	SA221 CABINE	SA424 ROPS	SA424 CABINE	YM347 ROPS		YM359 ROPS	YT235 ROPS	YT235 CABINE	YT347 ROPS	YT347 CABINE	YT359 ROPS	YT359 CABINE
MOTOR														
Motornaam		3TNM72-DRE	3TNM72-DRE	3TNM72-DRE	3TNM72-DRE	4TNV88C		4TNV98C	3TNV88C	3TNV88C	4TNV88C	4TNV88C	4TNV98C	4TNV98C
Vermogen (UNECE reg. No 120)	kW	16,1	16,1	18,9	18,9	35,0		43,9	25,5	25,5	34,3	34,3	43,9	43,9
Vermogen	pk	22,0	22,0	26,0	26,0	47,0		59,7	35,0	35,0	47,0	47,0	60,0	60,0
Aantal cilinders		3	3	3	3	4		4	3	3	4	4	4	4
Cilinderinhoud	ccm	903	903	1.115	1.115	2.189		3.319	1.642	1.642	2.189	2.189	3.318	3.318
Maximaal koppel	Nm	55,7	55,7	67,8	67,8	142,6		205,0	105,4	105,4	140,4	140,4	199,0	199,0
Motortoerental	1/ min	3.235	3.235	3.210	3.210	2.800		2.500	2.800	2.800	2.800	2.800	2.500	2.500
Dynamo	A	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55		12V, 55	12V/40	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55
Accu*	Ah	12V/54	12V/54	12V/54	12V/54	12V/70		12V, 70	12V/51	12V/51	12V/70	12V/70	12V/80	12V/80
RIJGEDEELTE														
Transmissie		Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Mechanisch volledig gesynchroniseerd		Mechanisch volledig gesynchroniseerd	Hydrostatisch	Hydrostatisch	i-HMT-Vario	i-HMT-Vario	i-HMT-Vario	i-HMT-Vario
Rem		Natte schijf	Natte schijf	Natte schijf	Natte schijf	Natte schijf		Natte schijf	Natte schijf	Natte schijf	Natte schijf	Natte schijf	Natte schijf	Natte schijf
Aandrijving		Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD		Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD	Inschakelbare 4WD
Draaicirkel (binnenkant)	mm	2.400	2.400	2.600	2.600	Links:4720/ Rechts:4760		Links:4720/ Rechts:4760	2.900	2.900	2.920	2.920	2.920	2.920
Aantal versnellingen		1	1	2	2	12F+12R (incl. kruip)		12F+12R (incl. kruip)	3	3	3	3	3	3
Max. snelheid (*hoogste versnelling)	km/h	13,0	13,2	23,3	23,3	25,9		25,9	29,7	29,7	31,0	31,0	31,0	31,0
Sleepcapaciteit – zonder rem	kg	700	700	700	700	3.000		3.000	2.000	2.000	1.500	1.500	1.500	1.500
Sleepcapaciteit – met rem	kg	1.600	1.600	1.600	1.600	6.000		6.000	2.500	2.500	6.000	6.000	6.000	6.000
Max. voorasbelasting	kg	700	700	740	740	1.200		1.200	980	980	1.600	1.600	1.600	1.600
Max. achterasbelasting	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.800		2.800	1.800	1.800	2.300	2.300	2.300	2.300
Max. toegestaan gewicht	kg	1.475	1.700	1.475	1.740	3.660		3.660	2.135	2.300	3.185	3.675	3.185	3.675
Aftakas vermogen Achter	kW	11,0	11,0	14,5	14,5	26,5		34,0	20,9	20,9	26,0	26,0	33,4	33,4
Aftakas Achter	1/ min	540	540	540	540	540 / 750 tpm@ 2430 min-1		540 / 750 tpm@ 2430 min-1	540	540	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750
Aftakas Achter	Type	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën		1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën
Aftakas Midden	1/ min	2.000	2.000	2.000	2.000	n.v.t.		n.v.t.	Keuze (2000)	Keuze (2000)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Aftakas Voor	1/ min	2.000	2.000	1.000	1.000	n.v.t.		n.v.t.	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Aftakas Voor (optie)	Type	1", 15 spieën	1", 15 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	n.v.t. (After market)		n.v.t. (After market)	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën	1 3/8", 6 spieën
Inhoud brandstoftank	L	23	23	23	23	48		48	27	27	48	48	48	48

Specificaties zijn onderhevig aan verandering

Specificaties

MODEL		SA221 ROPS	SA221 CABINE	SA424 ROPS	SA424 CABINE	YM347 ROPS		YM359 ROPS	YT235 ROPS	YT235 CABINE	YT347 ROPS	YT347 CABINE	YT359 ROPS	YT359 CABINE
Capaciteit van hydraulisch oliereservoir	L	15	15	15	15	29		29	31	31	29	29	29	29
Stuurinrichting		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Capaciteit van hydro-pomp	L/min	28,3	28,3	28,3	28,3	38,5		38,5	41,8	41,8	60,0	60,0	55,5	55,5
Stuurpomp	L/min	13,2	13,2	13,2	13,2	21,5		21,5	15,3	15,3	21,7	21,7	20,1	20,1
Hydraulische pomp aanbouwwerktuigen	L/min	15,1	15,1	15,1	15,1	17,0		17,0	26,5	26,5	38,3	38,3	35,5	35,5
Hydraulische druk	bar	130	130	167	167	167		167	167	167	167	167	167	167
Hydraulische aansluitingen		2 sets	2 sets	2 sets	2 sets	2 sets		2 sets	2 sets	2 sets	2 sets	2 sets	2 sets	2 sets
3-PUNTSHEFINRICHTING														
Achter	kg	510	510	713	713	1.450		1.430	950	950	1.660	1.660	1.660	1.660
61 cm achter het tilpunt - achter	kg	397	397	548	548	1.250		1250	700	700	1.400	1.400	1.400	1.400
Voor	kg	325	325	530	530	n.v.t.		n.v.t.	430	430	850	850	850	850
61 cm achter het tilpunt - voor	kg	280	280	425	425	n.v.t.		n.v.t.	390	390	650	650	650	650
AFMETINGEN EN GEWICHT														
Totale lengte	mm	2.699	2.699	2.793	2.793	3715		3715	3.063	3.063	3.355	3.355	3.355	3.355
Totale breedte (* = verstelbare velg)	mm	1.198	1.197	1.436	1.436	1420 - 1723 *		1420 - 1723 *	1.267	1.267	1.639	1.569	1569 *	1569 *
Bodemvrijheid	mm	160	160	260	260	Min.227-Max.336		Min.227-Max.336	289	289	380	380	380	380
Wielbasis	mm	1.470	1.470	1.600	1.600	1970		1970	1.650	1.650	1.927	1.927	1.967	1.967
Hoogte	mm	1.515	2.070	1.675	2.070	2.380		2.380	2.442	2.060	2.450	2.310	2.450	2.310
Gewicht	kg	768	1.100	846	1.190	2.085		2.085	1.110	1.280	1.800	1.960	1.900	2.150
Middenmaaier M60, breedte	m	188	188	188	188	n.v.t.		n.v.t.	188	188	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Maaibreedte van middenmaaier	cm	152	151	151	151	n.v.t.		n.v.t.	152	152	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Specificaties zijn onderhevig aan verandering

Uw dichtstbijzijnde Yanmar-dealer

**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 in heel Europa actief
is. 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