



YANMAR

MINIGRAAFMACHINE

Vi026-6



Bedrijfsgewicht	2560 kg (cockpitkap) / 2665 kg (cabine)
Motor	3TNV76-NBVA1
Graafvermogen (arm)	14.5 kN / 12.7 kN (lange arm)
Graafvermogen (graafbak)	24.5 kN

Een eenvoudig en effectief werktuig voor dagelijkse inzet op de bouwwerf



COMPACTE AFMETINGEN

Yanmar, de uitvinder van het ViO-concept, heeft een ongeëvenaarde ervaring opgebouwd in de ontwikkeling van mini-graafmachines zonder zijdelingse overhang (Zero Tail Swing). De ViO26-6 is een echte Zero Tail Swing mini-graafmachine die toelaat de bovenwagen te draaien zonder ergens tegenaan te stoten.



EENVOUDIG TRANSPORT

Dankzij haar transportgewicht van slechts 2590 kg (cabine uitvoering) kunnen de aanbouwdelen op een aanhangwagen worden meegenomen tijdens het transport van de ViO26-6.



YANMAR-MOTOR

De nieuwste versie van Yanmar TNV-motoren: Elektronische besturing met 3 cilinders en motor met directe injectie, ontworpen voor de beste prestaties, een beperkt brandstofverbruik en lagere uitstoot.



KWALITEIT VAN DE COMPONENTEN

De componenten zijn geselecteerd omwille van hun uitstekende kwaliteit en betrouwbaarheid. Dankzij het ontwerp en de prestaties van de componenten heeft de ViO26-6 een lange levensduur.



HYDRAULISCH FLOW SHARING SYSTEEM

Bestaat uit een variabel debietpomp met load sensing en een verdeelblok. Deze combinatie zorgt ervoor dat de door de bestuurder gevraagde bewegingen, precies worden uitgevoerd.





TOEGANKELIJKHEID

5 motorkappen of panelen voor gemakkelijke toegang voor onderhoud van componenten. Voor snelle en praktische inspecties of dagelijks onderhoud.



CABINE

Nieuw bestuurderspost: meer beenruimte, "Universeel ontwerp", nieuwe instrumenten, betere ergonomie en aanzienlijk minder lawaai.



GEBRUIKSGEMAK

Dankzij de ideale positionering van de bedieningshendels, kunnen er uiterst nauwkeurige bewegingen worden uitgevoerd. Er is een automatische remfunctie beschikbaar als optie.



HOGE PRESTATIES

Verbeterde componenten van de aandrijflijn: (motor, hydraulische pomp, verdeelblok), dus geen compromissen tussen kracht of compacte afmetingen.



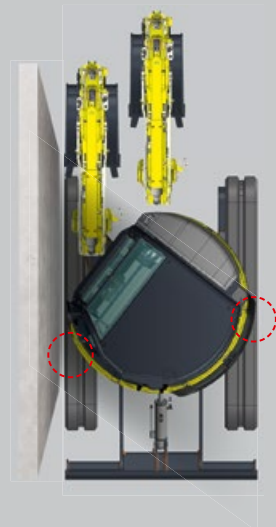
ONGEËVENAARDE COMPACTHEID

De ViO26-6 biedt de Yanmar bestuurder een groot gebruiksgemak, vooral in stedelijke omgevingen waar de ruimte beperkt is.

VOORDELEN VAN HET ViO-CONCEPT

Noch het tegengewicht, noch het voorste gedeelte van het frame overschrijden de rupsbreedte. Aangezien de machine werd ontworpen zonder overhang vooraan, heeft de ViO26-6 een erg kleine draairadius.

- + Veiliger, zowel voor de operator als de arbeiders in de nabije omgeving: dit is van het allergrootste belang op een bouwterrein.
- + Dode hoek beperkt tot het minimum: optimale zichtbaarheid over de volledige machine.



EENVOUDIG TRANSPORT

Dankzij het transportgewicht van slechts 2590 kg en het hoge, zeer compacte onderframe kunnen de aanbouwdelen van de ViO26 gemakkelijk op een vrachtwagen vervoerd worden, of op een aanhangwagen met een totaal transportgewicht van ten hoogste 3,5 t.



COMFORT



RUIME EN COMFORTABELE CABINE

Alle beslissingen met betrekking tot het design, werden door Yanmar in overweging genomen. Hierbij blijft de operator in het centrum van de aandacht. Yanmar heeft het "Universal Design"-concept ontwikkeld om voor meer comfort en productiviteit te gaan. Dankzij de toegenomen beenruimte beschikt de operator over meer comfort en veiligheid. De bedieningen en joysticks zijn ergonomisch en gemakkelijk te bereiken.



Veel beenruimte: 385 mm



360° ZICHT

Het ontwerp van de ViO26-6 biedt de operator een ergonomische omgeving, uitstekend zicht en bijzonder grote veiligheid. Dankzij de vorm van de cabine heeft de operator een zicht van 360°, wat leidt tot meer veiligheid op het terrein en een grotere efficiëntie.

De ViO26-6 is uitgerust met twee achteruitkijkspiegels, zodat de bestuurder het werkt terrein kan overzien zonder zijn stoel te moeten verlaten.

COMFORTABELE STOEL

De ViO26-6 is standaard uitgerust met een comfortabele en ergonomische stoel met vering, met regeling van de zithouding.



PRESTATIES



VERBETERDE AANDRIJLIJN

NIEUWE GENERATIE ELEKTRONISCH BESTUURDE YANMAR-MOTOR

Yanmar's 3TNV76-NBVA1-motor, met een vermogen van 15,8 kW bij 2500 tpm, is het resultaat van onze continue inspanningen voor technologische vooruitgang op het vlak van brandstofverbruik en uitstoot. Een verbeterd brandstofinjectiesysteem zorgt voor een lagere uitstoot en minder lawaai.

- + Een automatische toerentalregeling, dat het motortoerental vermindert naar stationair als de machine gedurende meer dan 4 seconden niet gebruikt wordt, en daarna automatisch opnieuw verhoogt wanneer dit nodig is, zorgt voor een nog lager brandstofverbruik.

LASTAFHANKELIJK – HYDRAULISCH SYSTEEM MET OPBRENGSTVERDELING

De ViO26-6 is uitgerust met een hydraulisch systeem met opbrengstverdeling, bestaande uit een pistontomp met variabel debiet (maximaal debiet van 75 l/min) en een lastsignalisatie en opbrengstverdeling. Elke sectie van de verdeler heeft een drukregelsysteem die het debiet proportioneel verdeelt op de door de operator gewenste manier en afhankelijk van het op dat moment beschikbare debiet: als er door verschillende opeenvolgende bewegingen meer debiet nodig is dan er beschikbaar is, dan wordt elke beweging in dezelfde verhouding beperkt. Op die manier kunnen alle bewegingen simultaan worden uitgevoerd.

3^E CIRCUIT IN DE STANDAARD UITRUSTING

Een hydraulische aansluiting met aan/uit-schakelaar kan met een groot aantal aanbouwdelen ingezet worden, zoals een hamer of een grondboor. Opties zoals proportionele besturing van het 3e circuit en installatie van een potentiometer zijn beschikbaar. Deze zorgen voor een flexibelere en meer veelzijdige machine.

ZONDER IN TE BOETEN AAN PRESTATIES

VOORTREFFELIJKE GRAAFKRACHT

De ViO26-6 levert uitzonderlijke prestaties voor een machine in deze klasse. Met een graafdiepte van 2490 mm* en uitbreekkracht (graafbak) van 24,5 kN en graafkracht (arm) van 14,5 kN kan de machine snel en efficiënt werken, zelfs in de allerswaarste omstandigheden.

STABILITEIT

Dankzij het 1500 mm brede onderstel, het gebruik van een groot contragewicht en een uitstekende gewichtsverdeling is hij even stabiel of zelfs stabielier dan conventionele machines van dezelfde gewichtscategorie en heeft hij een uitstekend hefvermogen.

* met lange arm

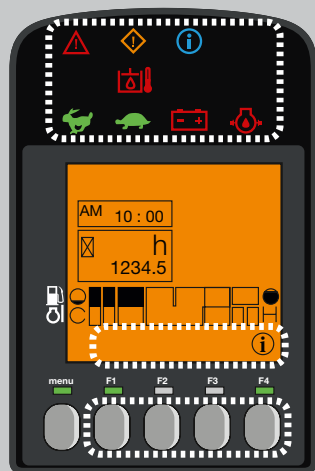


VEILIGHEID

De structuur van de cabine van de Vi026-6 is zo ontworpen dat deze voldoet aan de normen van ROPS (Roll-Over Protective Structure, kantelbeveiliging) en die van niveau 1 van FOPS (Falling Object Protective Structure, bescherming tegen vallende voorwerpen) niveau 1.



De Vi026-6 beschikt over een unieke en volledige bescherming van haar giek- en armcilinders. Alle cilinderbuizen en -stangen worden beschermd door zeer elastisch plaatstaal dat de totale kosten van de machine drastisch verlaagt.



DIGITALE INTERFACE

De Vi026-6 is uitgerust met een digitale interface die de bestuurder in realtime overzicht geeft over de status van zijn machine. Het scherm van 3,3" is perfect geïntegreerd in de rechterconsole en is goed zichtbaar. Dankzij de led-lampen kan de klant nuttige informatie zien op de interface, of aanwijzingen over belangrijke parameters zoals brandstofverbruik, brandstofmeter, koelvloeistoftemperatuur, enz. Op de interface kan de klant onderhoudsintervallen bekijken en deze intervallen programmeren.

Ten slotte functioneert het ook als een diagnosetool. Bij een fout verschijnen een foutcode en een informatie-pictogram op het scherm.

LEDVERLICHTING: EFFICIËNTIE EN LAAG VERBRUIK

Om ervoor te zorgen dat er op een veilige, efficiënte en accurate manier in het donker gewerkt kan worden, is de Vi026-6 standaard uitgerust met een led-lamp, aan de binnenzijde van de giek. De led-technologie zorgt voor een felle verlichting bij een lager energieverbruik, waardoor de levensduur van de batterij verlengd wordt. Er kunnen twee led-lampen aan de voorkant van de cabine optioneel worden toegevoegd, ook een zwaailamp en extra led-lamp achteraan kunnen als optie toegevoegd worden.



ONDERHOUD

EENVOUDIGE TOEGANG

Het dagelijkse onderhoud is makkelijk uit te voeren. De motorkap en het zijdeksel hebben grote openingen. Daardoor zijn alle hoofdcomponenten toegankelijk: luchtfilter, compressor, radiator, brandstofvulpomp, batterij, brandstoftank, hydrauliekolietank, motoroliepeilstok, waterscheider, koelvloeistofpeil, etc. Een vloermat helpt ook tijdens het reinigingsproces.



UITRUSTING



[STANDAARD UITRUSTING]

PRESTATIES

3TNV76-NBVA1 Yanmar-diesel | Directe injectie | Hydraulisch systeem: Lastafhankelijke opbrengstverdeling | 3^e aan/uit hydraulisch circuit naar armuiteinde

COMFORT EN BEDIENINGSGEMAK

LCD-interface | Stoel met vering met aanpasbare zithouding | Armsteunen | Voetsteunen | Schakelaar voor 2e rijsnelheid op duwblad | Voorruit met 2 volledig intrekbare onderdelen | Dubbel schuifraam rechts | Transparant bovengedeelte vooraan | Ruitenwisser/ Ruitensproeier | Automatische plafondlamp | 1 x 12V uitlaat

VEILIGHEID EN DUURZAAMHEID

Leuningen | Veiligheidshendel | Veiligheidsgordel | Noodhamer | Verankeringspunten | 3 spiegels | Toevoerslang duwbladcilinder uit twee delen | 1 led-lamp geïntegreerd in de arm | Batterijschakelaar met snelkoppeling | Volledige beveiliging van de cilinders (giek, arm en mes) | Slangen beveiligd door wrijvingsbestendige hulzen | Vergrendelbare deksels

OVERIGE

Brandstofmeter | Gereedschapskist | Gereedschapskit | Vetpomp

[OPTIONEEL]

PRESTATIES

Stalen rupsbanden 250 mm | Lange arm (+250 mm) | Extra contragewicht (+100 kg) | Proportioneel 3^e circuit | Proportioneel 3^e circuit met potentiometer | Leiding voor hydraulische snelwissel 160-200 bar | Circuit schalenkorf | Auto Idle | Hydraulische push-pull koppelingen | Centrale smering

COMFORT EN BEDIENINGSGEMAK

Verbeterde ergonomische stoel met vering en instelbaar, hoge rugsteun en intrekbare veiligheidsgordel (PVC of textiel) | Stoelbekleding | Radio (alleen cabineversie) | Rijpedalen

VEILIGHEID EN DUURZAAMHEID

Slangbreukventielen + waarschuwingssysteem voor overbelasting | Antidiefstalinrichting (sleutel/toetsenbord) | GPS-tracking | Rij-alarm | 2 led-werklampen vooraan op de cabine | Batterijschakelaar | 1 led-werklamp achteraan + 1 led-zwaailicht op cabine | Magnetisch zwaailicht | Knipperend zwaailicht

OVERIGE

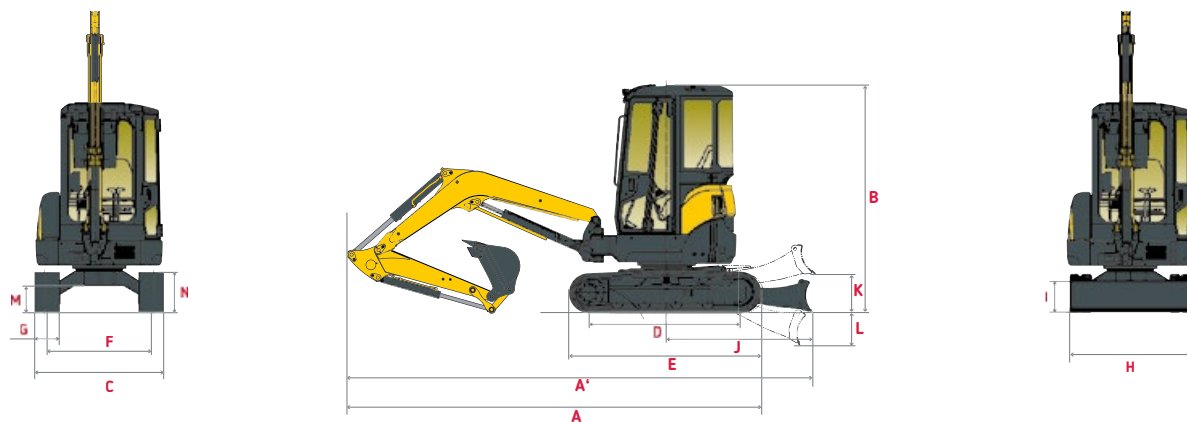
Biologisch afbreekbare olie | Opbergruimte documenten

[TOEBEHOREN]

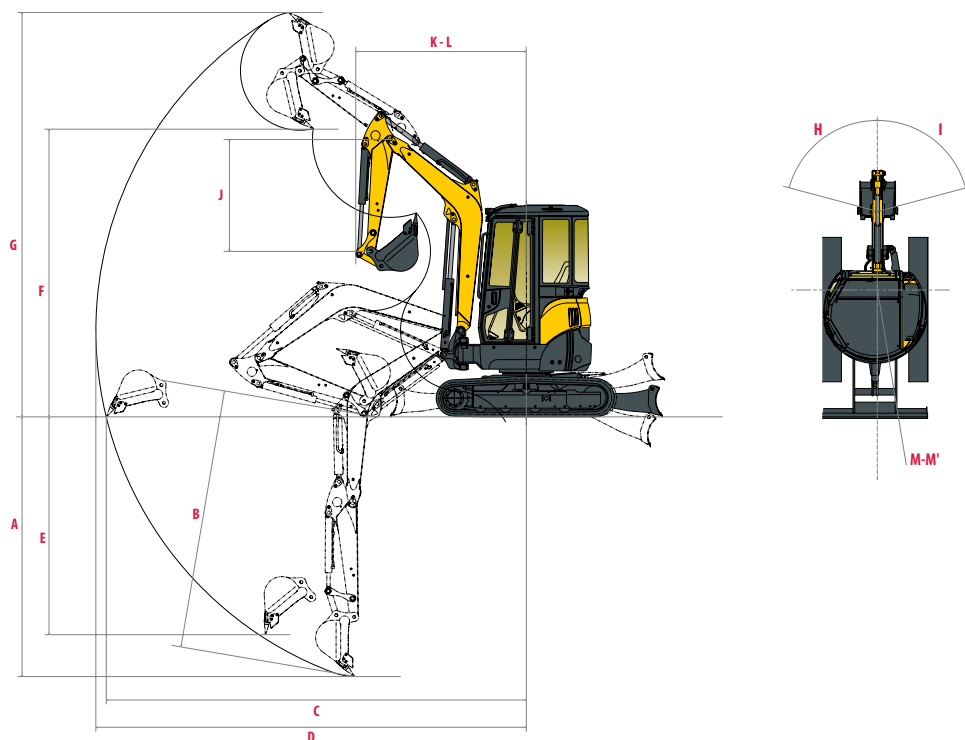
Yanmar biedt aanbouwdelen voor al uw wensen, die voldoen aan de geldende veiligheidsnormen in uw land: mechanische snelkoppeling, hydraulische snelkoppeling, graafbakken, kantelbakken, dieplepel, hydraulische hamer...



AFMETINGEN



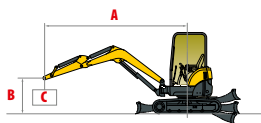
A Totale lengte	4110 / 4120 * mm	H Totale bladbreedte	1500 mm
A' Totale lengte met blad aan achterzijde	4490 / 4500 * mm	I Totale bladhoogte	288 mm
B Totale hoogte	2530 mm	J Bladafstand	1390 mm
C Totale breedte	1500 mm	K Max. bladhoogte boven de grond	280 mm
D Lengte van rupsen op de grond	1587 mm	L Max. zakdiepte blad	350 mm
E Lengte onderstel	2040 mm	M Minimale bodemspeling	320 mm
F Rijstrook	1250 mm	N Bodemspeling onder contragewicht	525 mm
G Breedte rupsen	250 mm		



A Max. graafdiepte - Blad omhoog	2490 / 2740 * mm	H Giekverstelling naar links	47°
B Max. graafdiepte - Blad omlaag	2690 / 2940 * mm	I Giekverstelling naar rechts	74°
C Max. graafbereik op de grond	4340 / 4590 * mm	J Lengte arm	1150 / 1400 * mm
D Max. graafbereik	4460 / 4700 * mm	K Minimale zwenkradius voorzijde	1950 / 1990 * mm
E Max verticale wand	1150 / 1290 * mm	L Minimale draaicirkel voorzijde met giekzwenking	1650 / 1680 * mm
F Max. storthoogte	2830 / 2990 * mm	M Draaicirkel achterzijde	750 / 825 ** mm
G Max. snijhoogte	3990 / 4140 * mm		

* met lange arm / ** met extra contragewicht

HEFVERMOGEN



Kiplast, vooraan



Kiplast,
zijdelings 90° gemeten

Standaard arm, standaard contragewicht

Cabine												Canopy											
Duwblad op de grond - Duwblad omhoog												Duwblad op de grond - Duwblad omhoog											
A		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		A	Max		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B	(A=)											(A=)											
3 m	3020	485°/485°	485°/485°	-	-	485°/485°	485°/485°	-	-	-	-	3020	485°/485°	485°/485°	-	-	485°/485°	485°/485°	-	-	-	-	
2,5 m	3380	380°/365	485°/485°	-	-	465°/465°	465°/465°	-	-	-	-	3380	360°/350	485°/485°	-	-	465°/465°	465°/465°	-	-	-	-	
2 m	3620	330°/320	485°/395	555°/340	485°/410	490°/490°	490°/490°	520°/520°	520°/520°	-	-	3620	315°/300	485°/370	325°/325	485°/385	490°/490°	490°/490°	520°/520°	520°/520°	-	-	
1,5 m	3750	300°/295	515°/365	345°/335	525°/405	425°/415	550°/550°	570°/655°	655°/655°	815°/815°	815°/815°	3750	290°/280	515°/340	325°/315	525°/380	405°/390	550°/550°	545°/545	655°/655°	815°/815°	815°/815°	
1 m	3810	295°/285	530°/345	330°/320	550°/395	420°/405	660°/500°	535°/515	800°/660	760°/745	1035°/890	3810	280°/265	530°/325	310°/300	550°/370	395°/385	660°/475	505°/490	799°/625	715°/705	1035°/840	
0,5 m	3780	290°/280	545°/345	325°/315	590°/390	400°/390	700°/485	520°/515	910°/630	700°/680	1270°/870	3780	280°/265	545°/325	305°/295	590°/370	375°/365	700°/460	485°/490	910°/590	660°/640	1270°/820	
0 m	3650	295°/290	555°/355	315°/305	605°/380	390°/380	740°/470	510°/490	935°/620	685°/660	1245°/835	3650	285°/270	555°/335	300°/290	505°/355	365°/355	740°/445	480°/465	935°/580	640°/625	1245°/790	
-0,5 m	3450	325°/310	550°/390	-	-	380°/370	700°/460	500°/480	935°/610	705°/670	1220°/830	3450	305°/295	550°/365	-	-	355°/345	700°/435	470°/455	935°/570	665°/635	1220°/855	
-1 m	3120	380°/380	580°/450	-	-	420°/410	605°/490	530°/530	825°/640	730°/730	1090°/880	3120	360°/360	580°/425	-	-	400°/385	605°/465	500°/505	825°/605	690°/690	1090°/835	
-1,5 m	2610	470°/465	565°/565°	-	-	-	-	500°/500	585°/585°	660°/645	805°/805°	2610	440°/440	565°/565°	-	-	-	-	470°/475	585°/585°	620°/605	805°/805°	

Lange arm, standaard contragewicht

Cabine												Canopy											
Duwblad op de grond - Duwblad omhoog												Duwblad op de grond - Duwblad omhoog											
A		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m			Max		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B	(A=)											(A=)											
3 m	3320	370/360	420°/420°	-	-	420°/420°	420°/420°	-	-	-	-	3320	350/340	420°/420°	-	-	420°/420°	420°/420°	-	-	-	-	
2,5 m	3650	325/320	435°/350	355/350	425°/350	375/420	420°/420°	-	-	-	-	3650	305/300	435°/330	325/330	425°/330	420°/420°	420°/420°	-	-	-	-	
2 m	3870	290/280	445°/340	350/340	445°/270	380/380	420°/420°	-	-	-	-	3870	275/265	445°/320	330/325	445°/350	420°/420°	420°/420°	-	-	-	-	
1,5 m	4000	270/260	465°/320	345/330	465°/390	425°/415	480°/480°	600°/600°	600°/600°	-	-	4000	255/250	465°/305	325/310	465°/310	405/390	480°/480°	600°/600°	600°/600°	-	-	
1 m	4050	260/250	460°/310	325°/315	515°/380	405/400	570°/570°	535°/515	725°/725°	750°/730	900°/900°	4050	245°/235	460°/295	310/300	515°/360	385/380	570°/570°	505°/490	725°/725°	705°/695	900°/900°	
0,5 m	4020	260/250	490°/310	320°/310	585°/380	395°/385	675°/485	520°/495	855°/625	685°/660	1205°/870	4020	245°/235	490°/295	300°/295	585°/360	375°/365	675°/460	485°/465	855°/590	640°/625	1205°/820	
0 m	3910	255°/255	490°/285	310°/300	585°/350	390°/370	730°/470	500°/485	910°/615	685°/660	1175°/835	3910	250°/240	490°/270	295°/280	585°/330	365°/355	730°/445	470°/455	910°/580	640°/625	1174°/790	
-0,5 m	3720	280°/270	500°/320	300°/290	555°/370	380°/370	695°/450	475°/465	900°/590	660°/640	1155°/805	3720	265°/255	500°/300	285°/275	555°/345	365°/345	695°/430	445°/435	900°/555	615°/600	1155°/760	
-1 m	3420	340°/330	540°/400	-	-	410°/400	615°/490	530°/530	835°/630	730°/730	1090°/880	3420	320°/310	540°/375	-	-	390°/380	615°/465	500°/500	835°/595	690°/690	1090°/835	
-1,5 m	2980	420°/410	529°/460	-	-	-	-	500°/500	625°/625°	660°/645	855°/855°	2980	400°/390	529°/435	-	-	-	-	470°/475	625°/625	620°/605	855°/855°	

Standaard arm, extra contragewicht

Cabine												Canopy											
Duwblad op de grond - Duwblad omhoog												Duwblad op de grond - Duwblad omhoog											
A		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m			Max		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B	(A=)											(A=)											
3 m	3020	485°/485°	485°/485°	-	-	485°/485°	485°/485°	-	-	-	-	3020	485°/485°	485°/485°	-	-	485°/485°	485°/485°	-	-	-	-	
2,5 m	3380	415°/400	485°/485°	-	-	465°/465°	465°/465°	-	-	-	-	3380	395°/385	485°/485°	-	-	465°/465°	465°/465°	-	-	-	-	
2 m	3620	365°/355	485°/430	395°/380	485°/450	490°/490°	490°/490°	520°/520°	520°/520°	-	-	3620	350°/335	485°/410	375°/360	485°/430	490°/490°	490°/490°	520°/520°	520°/520°	-	-	
1,5 m	3750	335°/330	515°/400	385°/375	525°/445	475°/460	550°/550°	630°/655°	655°/655°	815°/815°	815°/815°	3750	320°/315	515°/375	365°/355	525°/420	450°/435	550°/550°	600°/600	655°/655°	815°/815°	815°/815°	
1 m	3810	325°/315	530°/380	370°/355	550°/440	465°/450	660°/550	595°/570	800°/725	840°/820	1035°/975	3810	310°/300	530°/360	350°/340	550°/415	445°/430	600°/525	565°/545	800°/690	800°/780	1035°/930	
0,5 m	3780	325°/310	545°/380	365°/355	590°/435	450°/435	700°/535	580°/570	910°/690	785°/755	1270°/960	3780	310°/300	545°/360	345°/335	590°/410	425°/410	700°/510	545°/545	910°/655	745°/715	1270°/910	
0 m	3650	330°/320	555°/395	355°/345	605°/425	440°/420	740°/525	575°/550	935°/685	755°/745	1245°/930	3650	320°/305	555°/370	335°/325	605°/400	415°/400	740°/495	545°/525	935°/645	730°/705	1245°/885	
-0,5 m	3450	360°/345	550°/430	-	-	425°/415	700°/515	560°/540	935°/675	795°/755	1220°/925	3450	340°/330	550°/405	-	-	405°/390	700°/490	530°/515	935°/640	755°/715	1220°/955	
-1 m	3120	425°/420	580°/495	-	-	470°/455	605°/545	595°/590	825°/710	820°/810	1090°/980	3120	400°/400	580°/470	-	-	450°/435	605°/520	565°/560	825°/675	780°/770	1090°/930	
-1,5 m	2610	520°/515	565°/565°	-	-	-	-	565°/560	585°/585°	750°/725	805°/805°	2610	490°/485	565°/565°	-	-	-	-	535°/530	585°/585°	710°/685	805°/805°	

Lange arm, extra contragewicht

Cabine												Canopy											
Duwblad op de grond - Duwblad omhoog												Duwblad op de grond - Duwblad omhoog											
A		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m			Max		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B	(A=)											(A=)											
3 m	3320	405/395	420°/420°	-	-	420°/420°	420°/420°	-	-	-	-	3320	385/375	420°/420°	-	-	420°/420°	420°/420°	-	-	-	-	
2,5 m	3650	335/350	435°/390	395/385	425°/395	420°/420°	420°/420°	-	-	-	-	3650	340/330	435°/365	365/370	425°/375	425°/425°	425°/425°	-	-	-	-	
2 m	3870	320/315	445°/375	390/380	445°/415	420°/420°	420°/420°	-	-	-	-	3870	305/295	445°/355	370/360	445°/390	420°/420°	420°/420°	-	-	-	-	
1,5 m	4000	300/290	465°/355	385/370	465°/430	475/460	480°/480°	600°/600°	600°/600°	-	-	4000	285/275	465°/335	365/350	465°/410	450°/435	480°/480°	600°/600°	600°/600°	-	-	
1 m	4050	290/280	460°/340	365/355	515°/425	455/445	570°/570°	595/570	725°/725°	835/805	900°/900°	4050	275/265	460°/325	350/335	515°/405	435/425	570°/570°	565°/545	725°/725°	790°/770	900°/900°	
0,5 m	4020	290/280	490°/345	360/350	585°/425	445/430	675°/535	580°/550	855°/690	770°/735	1205°/960	4020	275/265	490°/325	340°/330	585°/405	425°/410	675°/510	545°/520	855°/655	725°/700	1205°/910	
0 m	3910	285/285	435°/320	350/340	585°/395	440/420	730°/525	565°/540	910°/685	775°/745	1175°/930	3910	280°/270	490°/300	335°/320	585°/375	415°/400	730°/405	535°/515	910°/645	730°/705	1175°/885	
-0,5 m	3720	315°/305	500°/360	345°/330	555°/410	425°/415	695°/505	540°/525	900°/660	750°/720	1155°/905	3720	295°/285	500°/335	325°/310	555°/390	405°/390	695°/480	510°/495	900°/625	705°/680	1155°/855	
-1 m	3420	375°/365	540°/440	-	-	460°/445	615°/545	595°/590	835°/700	820°/810	1090°/980	3420	355°/345	540°/415	-	-	440°/425	615°/520	565°/560	835°/660	780°/770	1090°/930	
-1,5 m	2980	465°/450	530°/505	-	-	-	-	565°/565	625°/625°	750°/725	855°/855°	2980	440°/430	530°/480	-	-	-	-	535°/530	625°/625°	710°/685	855°/855°	

TECHNISCHE KENMERKEN

[GEWICHT +/- 2% (EUROPESE NORMEN)]

	Transportgewicht *	Bedrijfgewicht *	Bodemdruk (kPa [Kg/cm²])
Canopy / Rubberen rupsen	2485 kg	2560 kg	29,2
Canopy / Stalen rupsen	2595 kg	2670 kg	28,1
Cabine / Rubberen rupsen	2590 kg	2665 kg	31
Cabine / Stalen rupsen	2700 kg	2775 kg	29,9

* Bij deze waarden zijn een Europese graafbak van 64 kg inbegrepen

[MOTOR]

Type	3TNV76-NBVA1
Brandstof	Diesel
Nettovermogen	15,2 kW / 20,7 HP bij 2500 tpm (±3 %)
Brutovermogen	15,8 kW / 21,5 HP bij 2500 tpm
Verplaatsing	1,115 l
Maximaal koppel	63,4 - 69 bij 1800 tpm (±100)
Koeling	Met water
Starter	12 V - 1,4 kW
Accu	12 V - 45 Ah
Alternator	12 V - 40 A

[HYDRAULISCH SYSTEEM]

		PTO	Theoretische gegevens	
			Druk (bar)	Debiet (l.min ⁻¹)
Maximale druk	206 bar	1 rijstrook	0 - 215	67 - 15
Pomp met variabel debiet	75 l.min ⁻¹			



Het debiet vermindert
als de druk verhoogt

[PRESTATIES]

Rijsnelheid	2,8 / 4,5 Km.h
Draaisnelheid	10 tpm
Graafvermogen (arm)	14,5 kN / 12,7 kN (met lange arm)
Graafvermogen (graafbak)	24,5 kN
Tractievermogen	22,2 kN
Hellingsgraad	25°
Geluidsemissie (2000/14/CE&2005/88/CE)	LWAG : 93 dBA ; LPAG : 81 dBA

[ONDERSTEL]

Aantal bovenrollen	1
Aantal onderrollen	3
Spansysteem rupsen	Gebruikt vetpomp

[INHOUD]

Brandstoftank	30,4 l
Koelvloeistof: met secundaire tankcapaciteit (0,4)	3,8 l
Motorolie	3,4 l
Hydraulisch circuit	14 l
Hydraulische tank	25 l

ONDERHOUDSFREQUENTIE

[Verversing motorolie en vervanging filter: **50 uur (1e) / 500 uur (2e)**] [Vervanging brandstoffilter: **250 uur**] [Vervanging hydraulische olie: **1 000 uur**] [Vervanging hydraulisch oliefilter: **50 uur (1e) / 500 uur (2e)**] [Vervanging koelvloeistof: **2 000 uur**]



YANMAR



Yanmar Construction Equipment Europe
25, rue de la Tambourine, 52100 SAINT-DIZIER
France

ycee-contact@yanmar.com

www.yanmarconstruction.eu

NL_Vi026-6_0617

De afbeeldingen - afgedrukt in Frankrijk - kunnen afwijken van het actuele product. De fabrikant behoudt zich het recht voor de informatie in deze catalogus zonder voorafkondiging te wijzigen. Neem voor meer informatie contact op met uw erkende dealer voor Yanmar Construction Equipment.