



YANMAR

Vi033-7

MINIGRAAFMACHINE



Bedrijfsgeewicht

3265 kg (canopy)/3390kg (cabine)

Bruto motorvermogen

18,9 kW bij 2200 tpm

Graafkracht (lange arm/korte arm)

18,64 kN/16,84 kN

Graafvermogen (graafbak)

30,69 kN

UITBLINKER IN GRAVEN IN KRAPPE OMGEVINGEN





COMPACTE OPLOSSING

De ViO33-7 minigraafmachine heeft een Zero Tail Swing ontwerp waardoor hij volledig rond kan draaien zonder buiten de rupsbanden uit te steken, voor maximale veiligheid. De bescheiden lengte maakt vervoeren en manoeuvreren makkelijker, ideaal voor krappe werkerreinen.



OPERATORCOMFORT

De biedingshendels zijn optimaal geplaatst voor uitzonderlijke nauwkeurigheid, aangevuld met volledig nieuwe rijpedalen voor intuïtief manoeuvreren. De ViO33-7 heeft een geweldig zicht rondom dankzij meer glasoppervlak, een achteruitrijcamera en een 4,3-inch kleurenscherm voor nog meer bedieningsgemak.



NIEUWSTE TECHNOLOGIE

Voor efficiënt en krachtig werken beschikt de ViO33-7 over het hydraulische VIPPS systeem en is de machine uitgerust met toevoerleidingen voor hydraulische snelkoppeling. Zowel het standaard automatische vertragingssysteem als de eco-modus zorgen voor brandstofbesparing en vermindering van de CO2-voetafdruk gedurende de gebruiksduur.



HOGЕ PRESTATIES

De ViO33-7 biedt een uitstekende efficiëntie met een verbeterde storthoogte en ruimcapaciteit, een grotere zwenkhoek en snellere verplaatsing.



VERBETERDE VEILIGHEIDSFUNCTIES

De ViO33-7 garandeert de veiligheid van de operator met ROPS, en FOPS Level 1 certificering. De machine heeft duurzame bescherming van de giek-, arm- en bladcilinders, geavanceerde ledverlichting voor donkere omstandigheden, en superieur zicht met grote glazen oppervlakken en een achteruitrijcamera. Het 4,3-inch kleurenscherm geeft de machinestatus in real-time weer, terwijl de veiligheid wordt verhoogd door een oranje veiligheidsgordel, optionele veiligheidsgordelsensor, groen zwaailicht en een polycarbonaatscherm aan de voorzijde.



EENVOUDIG ONDERHOUD

De eenvoudig te verwijderen zijpanelen en cabinevloer bieden directe toegang tot de hydraulische componenten. De wijd openslaande toegangsluiken maken snelle dagelijkse controles en onderhoud mogelijk, met verdere efficiëntieverbeteringen dankzij optionele Smart Assist bediening op afstand.

EEN SLIMME EN COMPACTE OPLOSSING VOOR HET WERKTERREIN



COMPACT EN VEELZIJDIG ONTWERP

De Vi033-7 minigraafmachine onderscheidt zich door het ViO-ontwerp van Yanmar, dat ervoor zorgt dat het standaard contragewicht niet buiten de spoorbreedte uitsteekt. Dit geeft een uitzonderlijk kleine draaicirkel achter, wat ideaal is voor krappe ruimtes. Met de verbeterde zwenkuitslag van de giek is de machine zowel veelzijdiger als compacter, waardoor het werkbereik wordt vergroot. Deze unieke ontwerpfilosofie maximaliseert wendbaarheid zonder in te leveren op stabiliteit, en zorgt voor superieure prestaties in krappe ruimtes.

VERBETERDE VEILIGHEID

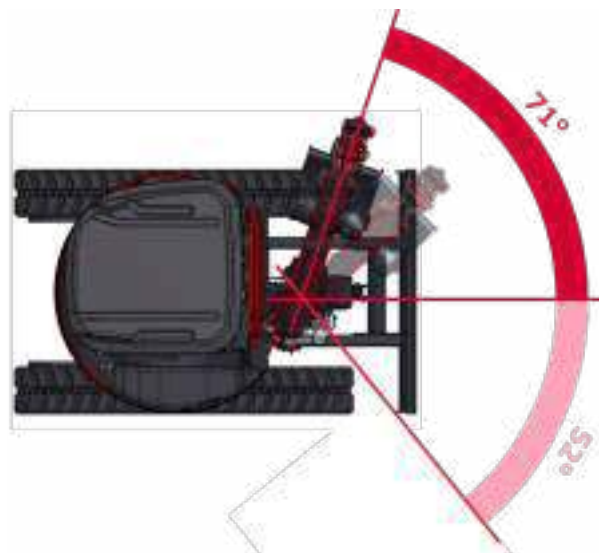
Het compacte ontwerp van de Vi033-7 verbetert de veiligheid op werkerreinen aanzienlijk. Door de zero tail swing wordt het risico op ongevallen sterk verminderd. Dit zorgt voor een veiligere omgeving voor zowel de operator als de werknemers rond de machine. Het ViO-ontwerp staat voor machines die maximale veiligheid bieden door zo min mogelijk uit te steken en beter zicht te bieden.

UITSTEKEND TE VERVOEREN

De Vi033-7 is moeiteloos te vervoeren dankzij de compacte totale lengte van slechts 4490 mm/4550 mm (korte arm/ lange arm) en de zes slijprijden. Met deze eigenschappen, en een transportgewicht van 3210 kg (cabine)/3090 kg (canopy), kan de Vi033-7 veilig en doelmatig van het ene naar het andere werktterrein vervoerd worden. De combinatie van de compacte afmetingen en de lichtgewicht opbouw zorgen ervoor dat de Vi033-7 snel en efficiënt vervoerd kan worden, wat de uitvaltijd vermindert en productiviteit verhoogt.

GEOPTIMALISEERD WERKBEREIK EN GIEKZWENKING

De Vi033-7 is ontworpen voor een uitzonderlijk werkbereik, veelzijdigheid en verbeterd zicht voor de operator. Met een giekzwenking van 71 graden naar links en 52 graden naar rechts kan effectief en productief gewerkt worden in verschillende posities. Het grotere vermogen voor grondverzet en verbeterd zwenkgebruik op hellingen verhogen de prestaties nog verder, waardoor de machine zeer geschikt is voor zware taken.



ULTIEM OPERATORCOMFORT



De Vi033-7 minigraafmachine is ontworpen om het hoogste niveau van gemak te bieden, zodat operators onder alle omstandigheden efficiënt en comfortabel kunnen werken.

RUIME EN ERGONOMISCHE CABINE

De Vi033-7 minigraafmachine is rond de operator ontworpen, om te zorgen voor ongeëvenaard gemak en productiviteit. De ruime cabine biedt buitengewoon zicht, meer beenruimte en een ergonomische indeling, waardoor bedieningshendels en schakelaars binnen handbereik zijn. Dat maakt het voor de operator zowel makkelijker als veiliger.



INNOVATIEVE BEDIENINGSFUNCTIES

De Vi033-7 heeft een gloednieuw 4,3-inch kleurscherm, inclusief debietinstellingen voor hulpcircuits voor maximaal vijf aanbouwdelen, voor een eenvoudige en intuïtieve bediening. De handige joystick en het knoppengedeelte, inclusief de hogesnelheidsschakelaar op de bladhendel, zijn ontworpen voor gebruiksgemak en verbeterde operationele efficiëntie. De ergonomischere rijpedalen maken het manoeuvreren van de machine nog makkelijker.



GEAVANCEERDE KLIMAATREGELING

Om de werkomgeving onder alle weersomstandigheden aangenaam te houden kan de Vi033-7 worden uitgerust met een optioneel airconditioningsysteem. Strategisch geplaatste ventilatieopeningen zorgen voor een consistente temperatuur in de hele cabine en zorgen voor efficiënte ontwaseming van de ruiten, duidelijk zicht en een comfortabele atmosfeer.

PREMIUM STOEL VOOR OPTIMALE ONDERSTEUNING

De Vi033-7 wordt standaard geleverd met een luchtgeveerde en volledig verstelbare stoel met hoofdsteun. Deze stoel minimaliseert vermoeidheid en spierspanning en geeft superieure ondersteuning voor een machine van deze gewichtsklasse, zodat operators langer kunnen werken met minder belasting.



GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE VOOR BETERE PRESTATIES



EFFICIËNTE MOTORPRESTATIES

De Vi033-7 wordt aangedreven door de 3TNV88-ESBV2 motor van Yanmar, met een vermogen van 18,5 kW bij 2200 tpm. Deze geavanceerde motor combineert brandstofzuinigheid met lage emissies, en weerspiegelt de inzet van Yanmar voor ecologische duurzaamheid. Belangrijke kenmerken zijn een motorregeleenheid die het toerental op basis van koppel optimaliseert om brandstof te besparen, een automatisch vertragingssysteem dat het motortoerental verlaagt wanneer het hydraulisch systeem 4 seconden stationair draait, en een eco-modus die het motortoerental met 300 tpm verlaagt om het brandstofverbruik verder te verlagen.

VIPPS HYDRAULISCH SYSTEEM

De Vi033-7 is uitgerust met een ViPPS (ViO progressief 3-pompsysteem) hydraulisch systeem met drie hydraulische pompen: twee pompen met variabele opbrengst en één tandwielpompe. Deze opstelling levert een totaal maximaal debiet van 102,5 l/min. Het ViPPS-systeem maakt via een regelklep gebruik van deze pompen om zelfs tijdens het rijden alle functies soepel en gelijktijdig te laten werken, voor optimale snelheid, vermogen en balans.

VERBETERDE RIJSNELHEID EN CYCLUSTIJD

De Vi033-7 heeft een rijsnelheid van 4,8 km/h, wat de verplaatsingstijd vermindert en de efficiëntie voor het verwijderen van aarde verhoogt, en sneller bewegen op hellingen mogelijk maakt. De cyclustijd voor graven is verbeterd door de werkgroepsnelheid onder belasting met 7% te verhogen.

VERBETERDE BRUIKBAARHEID VAN AANBOUWDELEN

Gelijktijdige bediening van het hulpcircuit en de arm maakt efficiënt gebruik van aanbouwdelen mogelijk, wat de functionaliteit en prestaties van de machine vergroot. Deze functie maakt de Vi033-7 geschikt voor een breed scala aan hydraulische werktuigen, wat de veelzijdigheid op het werkterein verder vergroot.

Aan de hoofdregelklep is, vóór de AUX1-leiding een voorrangsgedeelte toegevoegd voor een hulpcircuit ter ondersteuning van aanbouwdelen die een continue last vergen.

Een optionele onafhankelijke hydraulische leiding (aftakking van AUX1, loopt via de graafarm) is beschikbaar voor het bedienen van een kantelfunctie op een snelkoppeling, zodat de AUX1 en AUX2 leidingen beschikbaar zijn voor het aansluiten van slangen voor uitrustingsstukken.



VERBETERDE VEILIGHEIDSFUNCTIES

ROBUUSTE CABINEBESCHERMING

De cabine van de Vi033-7 is ontworpen met het oog op veiligheid en voldoet aan de ROPS (Roll-over Protective Structure) en FOPS (Falling Object Protective Structure) Level 1 normen. Dit zorgt ervoor dat de operator onder verschillende bedrijfsomstandigheden goed beschermd is, wat de veiligheid op het werkterrein vergroot.

UITGEBREIDE BESCHERMING VAN GIEK EN ARM

De Vi033-7 biedt buitengewone bescherming voor de giek-, arm- en bladcilinders. Elke cilinderbuis en stang wordt beschermd door een duurzame plaat van veerstaal, waardoor de onderhoudskosten aanzienlijk worden verlaagd en de levensduur van de machine wordt verlengd.

GEAVANCEERDE LEDVERLICHTING

De Vi033-7 wordt standaard met ledverlichting geleverd voor een veilige en nauwkeurige bediening in het donker. De strategisch geplaatste ledlamp aan de binnenkant van de giek zorgt voor efficiënte verlichting en verbetert het zicht tijdens werken in het donker of bij verminderd licht.

OPGEWAARDEERDE DIGITALE INTERFACE

De Vi033-7 heeft een 4,3-inch kleurenscherm dat duidelijke, real-time informatie over de status van de machine geeft. De opgewaardeerde digitale interface bevat optionele wachtwoordbeveiliging en biedt gebruiksvriendelijke foutmeldingen in gewone taal.

SUPERIEUR ZICHT

De Vi033-7 is met grote glasoppervlakken ontworpen voor een optimaal zicht op het blad, de giek en de arm. Daarnaast biedt de standaard geleverde achteruitrijcamera (cabineversie) beter zicht naar achteren, wat in alle richtingen voor nog meer veiligheid zorgt.

VEILIGHEIDSVERBETERINGEN

De Vi033-7 is uitgerust met een oranje veiligheidsgordel voor extra veiligheid en heeft optionele verbeteringen, zoals een veiligheidsgordelsensor en een groen zwaailicht om beter op te



vallen. Voor de canopy uitvoering is als optie een polycarbonaat veiligheidsscherm aan de voorzijde leverbaar als extra bescherming tegen inslag van puin.

TOEGANKELIJK VOOR ONDERHOUD

Het 4,3-inch kleurenscherm biedt belangrijke onderhoudsinformatie, zoals brandstofverbruik, brandstofpeil en koelvloeistoftemperatuur, en helpt ook bij het plannen van onderhoud en probleemoplossing met duidelijke foutmeldingen en pictogrammen. De machine is ontworpen om moeiteloos te onderhouden. De motorkap en de rechterkap kunnen gemakkelijk worden geopend, zodat ze ruime toegang geven tot essentiële onderdelen zoals luchtfilter, compressor, radiator, accu en brandstoftank. De verwijderbare zijpanelen en cabinevloer bieden praktische toegang tot de hydraulische componenten. Een vlakke vloermat maakt schoonmaken eenvoudig.



UITRUSTING

[STANDAARDUITRUSTING]

PRESTATIES

3TNV88-ESBV2 Yanmar dieselmotor | Directe inspuiting | Engine Control Unit (ECU) | Eco-modus | Automatisch vertragingssysteem | VIPPS Hydraulisch systeem (ViO Progressief 3 pomp systeem) | AUX1 hydraulische leiding met proportionele regeling en verlening tot armeinde | Rijmotoren met automatische kickdown | 1 onder de giek ingebouwde led werklamp | Lange arm (1470 mm).

COMFORT EN BEDIENINGSGEMAK

Interface met 4,3 inch lcd kleurenscherm | Tot 5 voorinstellingen voor hydraulisch debiet aanbouwdelen | Volledig verstelbare luchtgeveerde stoel met hoofdsteun en stoffen of vinyl bekleding | Verstelbare polssteun | Voetsteunen | Brede rijpedalen | Voorruit met 2 volledig intrekbare delen | Dubbel schuifraam rechts | Transparant dakraam | Ruitenwisser | Ruitensproeier | Automatische plafondlamp | Opbergvak in rechter console | Afsluitbaar kunststof vak voor papieren | Jashaak.

VEILIGHEID EN DUURZAAMHEID

ROPS en FOPS voor cabine en canopy | Handrails | Veiligheidshendel | Oranje veiligheidsgordel met oprolmechanisme | Achteruitrijcamera bij cabine-uitvoering | 3 veiligheidskleppen (arm, giek en blad) + waarschuwing bij overbelasting | Noodhamer | 4 bevestigingspunten aan de rupsbandframes | 3 spiegels | Claxon | Toevoerslang bladcilinder in twee delen | Snelkoppeling op de accuaansluiting | Slangen beschermd met schuurbestendige hulzen | Afsluitbare kappen.

OVERIGE

Jauges d'huile hydraulique et de carburant externes | Boîte à outils | Pistolet à graisse.

[OPTIONELE UITRUSTING]

UITRUSTING EN PRESTATIES

Programmeerbare automatische motoruitschakeling | Brandstof/waterafscheider sensor met waarschuwing in de bedieningsruimte | Stalen rupsbanden | Rubber blokken voor stalen rupsbanden | Onafhankelijk hydraulisch hulpcircuit voor kantelfunctie (aftakking van AUX1) | Aftapleiding | Korte arm (1220 mm) | AUX1 & AUX2 hydraulische leidingen met proportionele regeling en verlenging naar armeinde | Grijperbakcircuit | Hydraulische toevoerleiding voor snelkoppeling (150 bar) | Snelkoppelingen | Extra contragewicht (+160 kg) - 85 mm overhang aan de achterzijde | Bio-olie | 2 led werklampen vóór (cabine en canopy) | 1 led werklamp achter + 1 insteekbaar led zwaailicht (cabine en canopy) | 1 insteekbaar led zwaailicht (cabine en canopy) | Zwaailicht met magnetische voet.

COMFORT EN BEDIENINGSGEMAK

Airconditioning | Yanmar stoelhoes | Radio | Centrale smering | Vetspuit steunbeugel (cabine en canopy).

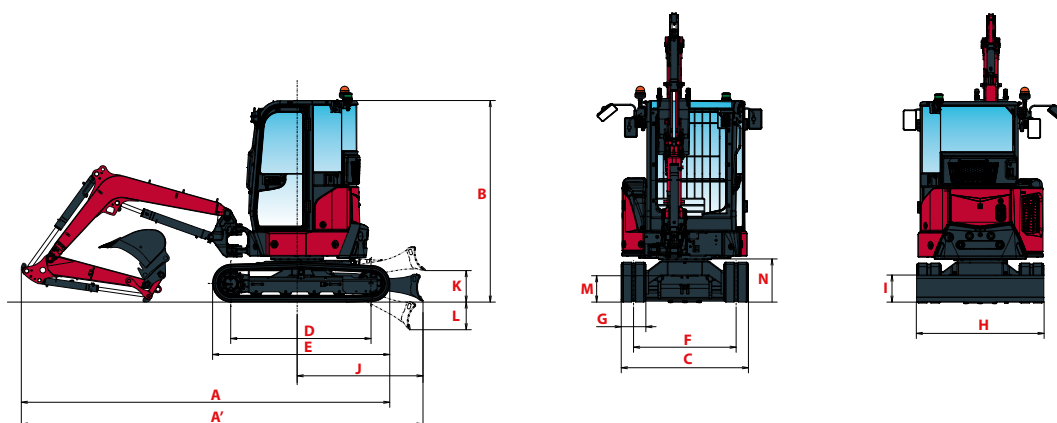
VEILIGHEID EN DUURZAAMHEID

Veiligheidsgordelsensor met waarschuwing voor de operator met of zonder groen zwaailicht | FOPS I frontbescherming (cabine en canopy) | Verwijderbare accuscheidingsschakelaar | Yanmar antidiefstal oplossingen: motorstart pincode in Lcd-paneel of gecodeerde contactsleutel | Diverse andere antidiefstal oplossingen | SA-R3 telematica oplossingen | Rijalarm (pieptoon of witte ruis).

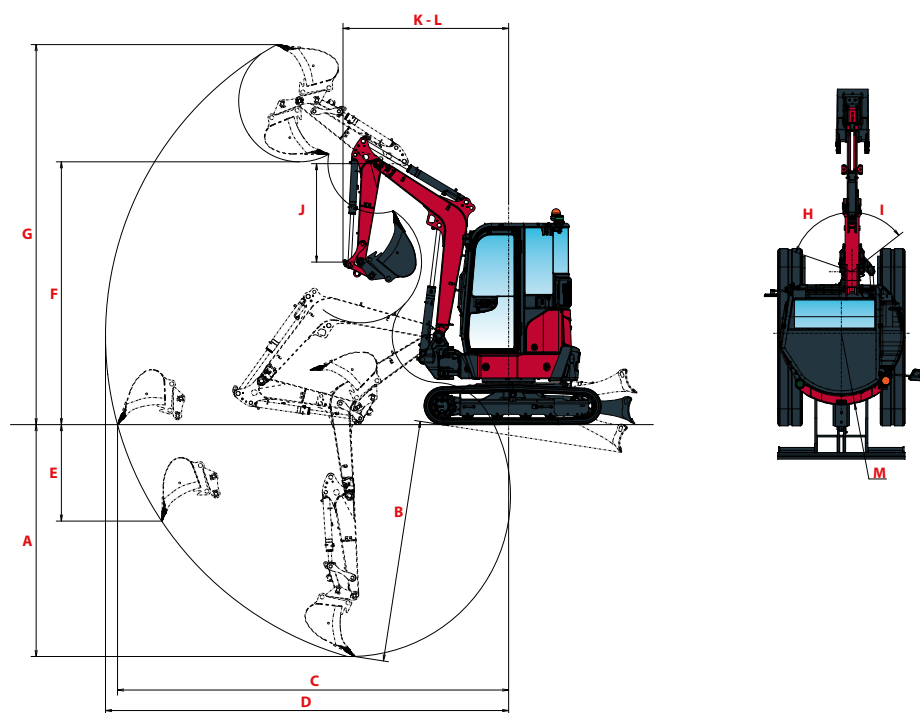
[AANBOUWDELEN]

Yanmar biedt aanbouwdelen die voldoen aan al uw wensen én de geldende veiligheidsnormen in uw land: mechanische snelkoppeling, hydraulische snelkoppeling, graafbak, draaibak, dieplepel, hydraulische hamer enz.

AFMETINGEN



A Totale lengte	4490/4550 * mm	H Totale bladbreedte	1550 mm
A' Totale lengte met blad achter	4895/4955 * mm	I Totale bladhoogte	330 mm
B Totale hoogte	2460 mm	J Bladafstand	1535 mm
C Totale breedte	1550 mm	K Max. hefhoogte boven de grond	385 mm
D Lengte van rupsbanden op de grond	1710 mm	L Max. neerlaatdiepte vanaf de grond	340 mm
E Lengte onderstel	2160 mm	M Minimale bodemspeling	325 mm
F Rijstrook	1250 mm	N Minimale bodemspeling onder bovenframe	550 mm
G Spoorbreedte	300 mm		



A Max. graafdiepte – blad geheven	2830/3075* mm	H Zwenkbasis giek naar links	71°
B Max. graafdiepte – blad neergelaten	2955/3185* mm	I Zwenkbasis giek naar rechts	52°
C Max. graafbereik op de grond	4770/5025* mm	J Lengte arm	1220/1470* mm
D Max. graafbereik	4915/5165* mm	K Draaicirkel voorzijde	2020/2085* mm
E Max. verticale wand	1175/1590* mm	L Draaicirkel voorzijde met giekzwenking	1165/1620* mm
F Max. loshoogte	3205/ 3375* mm	M Draaicirkel achterzijde	775 mm
G Max. snijhoogte	4635/4850* mm	N Draaicirkel achterzijde met extra contragewicht	860 mm

* met lange arm.

HEFVERMOGEN



Kieplast, gemeten over de voorzijde



Kieplast, zijdelings 90° gemeten

Korte arm, standaard contragewicht

Cabine									Canopy							
Blad op grond/Blad boven de grond																
A	Max.		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3 m		2,5 m		2 m	
B																
3 m	445/445	755*/615	600/600*	675*/675*	-	-	-	-	410/410	755*/565	555/555	675*/675*	-	-	-	-
2,5 m	385/385	765*/535	590/590	735*/675*	-	-	-	-	355/355	765*/495	545/545	735*/735*	-	-	-	-
2 m	350/350	785*/490	570/570	850*/800	760/760	950*/950*	1090/1090	1160*/1160*	320/320	785*/450	525/525	850*/740	705/705	950*/950*	1015/1015	1160*/1160*
1 m	320/320	825*/455	520/520	1150*/745	675/675	1515*/990	-	-	295/295	825*/415	480/480	1150*/685	620/620	1515*/910	-	-
0 m	335/335	870*/475	490/490	1305*/715	635/635	1710*/945	890/890	2415*/1385	305/305	870*/435	450/450	1305*/655	580/580	1710*/865	810/810	2415*/1270
-1 m	410/410	915*/585	490/490	1170*/715	635/635	1510*/945	900/900	2015*/1400	375/375	915*/535	450/450	1170*/650	580/580	1510*/865	825/825	2015*/1285
-1,5 m	520/520	910*/750	-	-	650/650	1215*/965	920/920	1605*/1425	475/475	910*/690	-	-	595/595	1215*/885	845/845	1605*/1310

Korte arm, extra contragewicht

Cabine									Canopy								
Blad op grond/Blad boven de grond																	
A	Max.		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3 m		2,5 m		2 m		
B																	
3 m	495/495	755*/680	665/665	675*/675*	-	-	-	-	460/460	755*/630	620/620	675*/675*	-	-	-	-	
2,5 m	430/430	765*/595	650/650	735*/735*	-	-	-	-	400/100	765*/550	610/610	735*/735*	-	-	-	-	
2 m	395/395	785*/545	635/635	850*/850*	840/840	950*/950*	1200/1200	1160*/1160*	365/365	785*/505	590/590	850*/820	785/785	950*/950*	1120/1120	950*/950*	
1 m	365/365	825*/505	585/585	1150*/825	755/755	1515*/1095	-	-	335/335	825*/465	540/540	1150*/765	700/700	1515*/1015	-	-	
0 m	375/375	870*/530	555/555	1305*/795	715/715	1710*/1050	995/995	2415*/1540	345/345	870*/485	510/510	1305*/735	660/660	1710*/970	920/920	2415*/1425	
-1 m	465/465	915*/655	555/555	1170*/795	715/715	1510*/1050	1010/1010	2015*/1555	425/425	915*/605	510/510	1170*/735	660/660	1510*/975	935/935	2015*/1440	
-1,5 m	585/585	910*/835	-	-	730/730	1215*/1070	1030/1030	1605*/1580	540/540	910*/770	-	-	675/675	1215*/990	950/950	1605*/1465	

Lange arm, extra contragewicht

Cabine											
Blad op grond/Blad boven de grond											
A	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B											
3 m	435/435	680*/670*	600*/600*	625*/615*	-	-	-	-	-	-	
2 m	355/350	705*/500	505/500	715*/700*	735*/730*	755*/745*	-	-	-	-	
1 m	330/325	740*/460	470/465	890*/665	595/585	1070*/855	765/760	1395*/1140	-	-	
0 m	335/335	790*/480	445/440	1025*/635	550/545	1285*/795	710/700	1660*/1045	-	-	
-1 m	400/395	860*/565	435/430	995*/625	535/530	1230*/780	690/680	1605*/1030	955/970	2235*/1490	
-2 m	650/645	855*/860*	-	-	-	-	680/680	950*/945*	935/920	1295*/1305*	

Canopy											
Blad op grond/Blad boven de grond											
A	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B											
3 m	410/425	685*/595	505/505	630*/615*	-	-	-	-	-	-	
2 m	330/340	705*/475	480/475	715*/680	605/620	750*/735*	-	-	-	-	
1 m	310/305	745*/435	440/435	900*/625	550/545	1065*/795	705/695	1395*/1035	-	-	
0 m	315/310	795*/450	400/395	1025*/580	495/490	1260*/725	640/610	1655*/925	-	-	
-1 m	375/360	835*/530	390/385	960*/565	475/470	1220*/700	620/595	1575*/900	965/930	2110*/1165	
-2 m	630/615	845*/845*	-	-	-	-	640/620	945*/955*	1020/975	1285*/1300*	

[Deze tabel geeft het hefvermogen weer volgens IOS 10567. Dit is exclusief het gewicht van de graafbak en komt overeen met 75% van de maximale statische kiepbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen. Gegevens gemarkeerd met een * zijn de hydraulische grenzen van het hefvermogen.]

TECHNISCHE SPECIFICATIES

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

	Poids de transport	Poids opérationnel	Pression au sol (poids opérationnel)
Canopy versie/rubberen rupsbanden	3090 kg	3265 kg	0,300 kgf/cm²
Canopy versie/stalen rupsbanden	3180 kg	3360 kg	0,310 kgf/cm²
Cabine versie/rubberen rupsbanden	3210 kg	3390 kg	0,310 kgf/cm²
Cabine versie/stalen rupsbanden	3305 kg	3485 kg	0,320 kgf/cm²
Met extra contragewicht	+ 160 kg		-

[MOTOR]

Type	Yanmar fase V 3TNV88-ESBV2
Brandstof	Diesel
Netto vermogen	18,5 kW/24,8 PK bij 2200 tpm
Bruto vermogen	18,9 kW / 25,3 PK bij 2200 tpm
Cilinderinhoud	1,642 l
Maximaal koppel	85,5 - 94,5 N.m bij 1320 tpm
Koeling	Watergekoeld
Startmotor	12 V - 1,7 kW
Accu	12 V- 55 Ah
Alternator	12 V - 55 A

[HYDRAULISCH SYSTEEM]

Maximale druk	206 bar
1 dubbele variabele verplaatsingszuigerpomp	2 x 37,9 l/min
1 tandwielpompe	26,7 l/min
1 tandwielpompe voor stuurleiding	10,04 l/min

AUX	Gemeten gegevens bij maximaal motortoerental	
	Druk	Debiet
1	0 - 160 bar	65,2 - 42,7 l/min
2	0 - 170 bar	38,4 - 32,5 l/min
Hamer	120 bar	55 l/min

A
Het oliedebiet neemt af als de druk toeneemt.

[PRESTATIES]

Rijsnelheid	2,9/4,8 km/h
Draaisnelheid	9,4 tpm
Graafkracht (lange arm/korte arm)	18,6 kN/16,8 kN
Graafvermogen (graafbak)	30,7kN
Hellingvermogen	30°
Geluidsemissie (2000/14/CE & 2005/88/CE)	LwA: 93 dBA/LpA: 82 dBA

[ONDERSTEL]

Aantal bovenrollers	1
Aantal onderrollers	4
Spansysteem rupsbanden	Smeringsregelaar

[INHOUD]

Brandstoftank	44 l
Koelvloeistof	4,2 l
Motorolie	6,5 l
Hydraulisch circuit	53,9 l
Hydraulische tank	30,2 l

ONDERHOUDSFREQUENTIE

[Verversing motorolie en vervanging filter: **50 uur (1e) / 500 uur (2e)**] [Vervanging brandstoffilter: **250 uur**]
 [hydraulisch oliefilter: **500 uur**] [Vervanging hydraulisch olietourfilter: **50 uur (1e) / 500 uur (2e)**]
 [koelvloeistof: **2000 uur**]

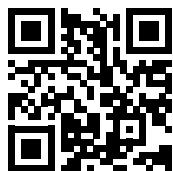


YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

NL_VI033-7_1024



www.yanmar.com