



YANMAR

SV39-7

MINIGRAAFMACHINE



Bedrijfgewicht

3 670 kg (canopy)/ 3 790 kg (cabine)

Bruto motorvermogen

18,9 kW ar 2 200 rpm

Graafkracht (lange arm/korte arm)

20,8 kN / 18,9 kN

Graafvermogen (graafbak)

32,8 kN

COMPACTE KRACHT. ONWANKELBARE STABILITEIT.





SV39-7: MEER HEFVERMOGEN – MEER PRESTATIE

De SV39-7 mini-graafmachine blinkt uit door zijn uitzonderlijk hefvermogen, ontwikkeld voor betrouwbare prestaties bij een breed scala aan toepassingen. Het robuuste ontwerp ondersteunt vrijwel onbeperkt gebruik op elke bouwplaats en maakt de SV39-7 tot een echte krachtpatser. Dankzij de compatibiliteit met een groot aanbod aanbouwdelen biedt deze machine ongeëvenaarde veelzijdigheid en efficiëntie in bouw, grondverzet, landschapsinrichting en nutswerken.



BEDIENINGSCOMFORT

De SV39-7 is ontwikkeld met oog voor bedieningsgemak en comfort. De ergonomisch geplaatste bedieningshendels zorgen voor precieze controle, terwijl de nieuwe rijpedalen intuïtieve en vlotte manoeuvreerbaarheid mogelijk maken. De verhoogde zichtbaarheid – dankzij grotere glasoppervlakken, een achteruitrijcamera en het levendige 4,3» kleurendisplay – maakt het werken veiliger en efficiënter.



PRECISIE EN KRACHT

De SV39-7 levert krachtige en nauwkeurige prestaties dankzij het geavanceerde Yanmar ViPPS hydraulieksysteem. Dit systeem garandeert soepele en gelijktijdige bewegingen, met maximale precisie – een handelsmerk van Yanmar. De hydraulische leidingen voor snelwissels vergroten de flexibiliteit en maken snelle wissels van aanbouwdelen mogelijk. De standaard zwevende dozerbladfunctie ondersteunt nauwkeurig afwerken, terwijl Auto-Deceleratie en Eco-modus bijdragen aan brandstofbesparing en lagere uitstoot.



GEAVANCEERDE VEILIGHEIDSFUNCTIES

De SV39-7 legt de nadruk op veiligheid en zichtbaarheid. De cabine is gecertificeerd volgens ROPS- en FOPS-niveau 1 en biedt versterkte bescherming voor de giek-, bak- en bladcilinders – bestand tegen zware werkomstandigheden. LED-werklampen zorgen voor optimale zichtbaarheid bij weinig licht, terwijl de grote glasoppervlakken en de standaard achteruitrijcamera het overzicht rondom verbeteren. Het 4,3» kleurenscherm geeft realtime informatie over de machine. Aanvullende veiligheidsvoorzieningen zijn onder meer een oranje veiligheidsgordel met hoge zichtbaarheid, een optionele gordelsensor, een groen zwaailicht en een polycarbonaat voorruit voor extra bescherming.



ONDERHOUDSGEMAK

De SV39-7 is ontworpen voor eenvoudig onderhoud. Verwijderbare zijpanelen en een opklapbare cabinemat bieden direct toegang tot de hydrauliek. Grote toegangsdeuren vereenvoudigen dagelijkse controles en onderhoud, terwijl het optionele Smart Assist Remote-systeem extra efficiëntie toevoegt door diagnose op afstand mogelijk te maken.



BREDE KEUZE AAN AANBOUWDELEN – ENORME RESULTATEN

De SV39-7 combineert de prestaties van een grotere machine met een compact formaat, en levert meer kracht, meer veelzijdigheid en meer waarde – met lagere totale gebruikskosten. Snellere bewegingen onder belasting, een hogere kiephoogte en grotere giekzwaaihoek maken het mogelijk om veeleisende taken sneller en efficiënter uit te voeren. De machine ondersteunt een breed gamma aanbouwdelen en is daardoor eenvoudig aan te passen aan uiteenlopende werfbehoeften – van graven en nivelleren tot tillen en sleuven graven. De zweeffunctie van het blad verhoogt de afwerkingsnauwkeurigheid en vermindert het aantal correcties. Voor de machinist betekent dit kortere werktijden, lager brandstofverbruik en lagere kosten, zonder concessies te doen aan prestaties.

INNOVATIEVE TECHNOLOGIE VOOR SUPERIEURE PRESTATIES



OPTIMAAL GEBRUIK VAN AANBOUWDELEN

De SV39-7 maakt gelijktijdige bediening van de eerste hulphydrauliek en de giek mogelijk, wat het gebruik van aanbouwdelen aanzienlijk verbetert. Een prioriteitssectie voor de hulphydrauliek is toegevoegd aan het hoofdregelventiel, vóór de AUX1-lijn, om accessoires met constante hydrauliekvraag beter te ondersteunen. Een optionele onafhankelijke hydraulische lijn (afgetakt van AUX1) is beschikbaar voor tilt-functies zoals Powertilt, zonder dat dit ten koste gaat van de AUX1- of AUX2-aansluitingen voor andere aanbouwdelen. Dankzij deze configuratie is de SV39-7 compatibel met een breed scala aan hydraulisch aangedreven tools en perfect geschikt voor veelzijdige inzet van kantelbare snelwissels.

GEOPTIMALISEERDE MOTOREFFICIËNTIE

De SV39-7 wordt aangedreven door de Yanmar 3TNV88-ESBV2 motor, met 18,9 kW bij 2.200 tpm. Deze motor biedt brandstofefficiëntie en lage emissies, volledig in lijn met Yanmars visie op duurzaamheid. Belangrijke functies zijn de ECU, die het toerental aanpast op basis van belasting voor een optimaal verbruik, het Auto-Deceleratiesysteem dat de motor afremt na 4 seconden inactiviteit van het hydraulisch systeem, en de Eco-modus die het toerental met 300 tpm verlaagt voor extra besparing.

VIPPS HYDRAULISCH SYSTEEM

De SV39-7 is uitgerust met het ViPPS-systeem (ViO Progressive 3 Pump System), bestaande uit twee variabele pompen en één tandwielpompe. Deze configuratie levert een totale maximale oliestroom van 102,5 l/min bij een druk van 221 bar. Dankzij de integratie via het regelventiel kunnen alle functies gelijktijdig en soepel worden bediend – zelfs tijdens het rijden – wat zorgt voor optimale snelheid, kracht en balans.

VERBETERDE CYCLUSTIJD

Met een rijsnelheid van 4,5 km/u verkort de SV39-7 de verplaatstijd op de werf en verhoogt de efficiëntie bij grondverzet, ook op hellingen. De graafcyclus is geoptimaliseerd met 7% snellere werkbewegingen onder belasting, wat de algehele productiviteit ten goede komt. De standaard zweeffunctie van het blad verzekert nauwkeurig nivelleren ter plaatse. Met zijn grotere hefvermogen en compatibiliteit met een breder gamma aanbouwdelen biedt de SV39-7 een nieuw niveau van veelzijdigheid – perfect afgestemd op uiteenlopende taken en werfomstandigheden.



SLANK EN SLIM: DE IDEALE OPLOSSING VOOR ELKE BOUWPLAATS



MEER VEILIGHEID

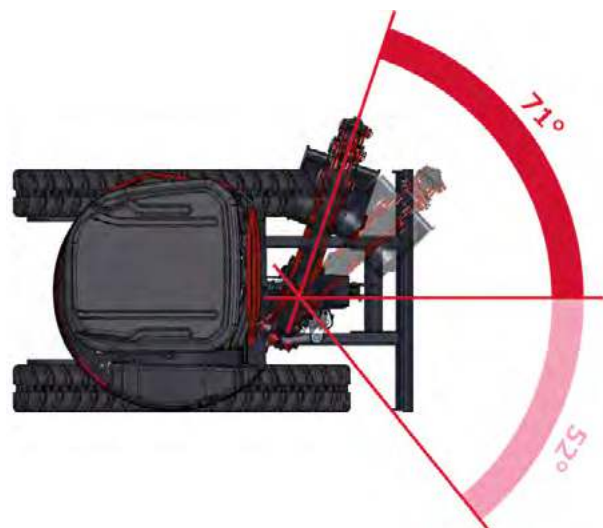
De SV39-7 is ontworpen met de veiligheid en het bewustzijn van de omgeving van de machinist als prioriteit. Dankzij het grote glasoppervlak heeft de bestuurder uitstekend rondomzicht en dus meer controle over de werkomgeving. Een achteruitrijcamera verhoogt het zicht nog verder, waardoor ongevallen worden voorkomen en de efficiëntie op drukke bouwplaatsen toeneemt.

UITSTEKENDE TRANSPORTEERBAARHEID

De SV39-7 is eenvoudig te vervoeren dankzij de compacte totale lengte van slechts 4.600 mm (korte giek) of 4.650 mm (lange giek). Met zes sjiroge en een transportgewicht van 3.790 kg (cabine) of 3.670 kg (canopy), kan de machine veilig en gemakkelijk tussen bouwplaatsen worden verplaatst.

VEELZIJDIGHEID OP DE JUISTE PLEK: BEREIK EN GIEKZWAAI

De SV39-7 is ontwikkeld om maximale flexibiliteit en controle te bieden. Dankzij het grote werkbereik kunnen complexe taken met vertrouwen worden uitgevoerd. Met een giekzwaai van 71° links en 52° rechts is nauwkeurig positioneren en efficiënt werken in krappe of onregelmatige ruimtes eenvoudig. Verbeterde functionaliteit van de zwenkfunctie op hellingen en meer opvulvermogen zorgen voor vloeiendere, productievere en comfortabelere grondverzetwerkzaamheden.



ULTIEM COMFORT VOOR DE MACHINIST



RUIME EN COMFORTABELE CABINE

De SV39-7 is ontworpen rond de machinist om ongeëvenaard comfort en productiviteit te garanderen. De cabine biedt uitstekend zicht, meer beenruimte en een ergonomische indeling, waarbij alle bedieningselementen binnen handbereik liggen voor een veilige en comfortabele bediening.

INNOVATIEVE BEDIENINGSFUNCTIES

De SV39-7 is voorzien van een nieuw 4,3» kleurenbeeldscherm, waarop instellingen voor maximaal vijf hulpwerktuigen kunnen worden ingesteld. De praktisch geplaatste joystick en knoppen, waaronder een snelheidsknop op de bladbediening, maken het bedienen eenvoudiger en verhogen de efficiëntie. Nieuwe, ergonomische rijpedalen zorgen voor een nog soepelere besturing.

GEAVANCEERDE KLIMAATBEHEERSING

Om in alle weersomstandigheden een aangename werkomgeving te bieden, kan de SV39-7 optioneel worden uitgerust met airconditioning. Strategisch geplaatste luchtopeningen zorgen voor een gelijkmatige temperatuur in de cabine en een doeltreffende ontwaseming van de ramen, voor optimaal zicht en comfort.

PREMIUM ZITCOMFORT VOOR DE MACHINIST

De SV39-7 is uitgerust met een volledig verstelbare stoel met luchtvering en hoofdsteun, ontworpen om vermoeidheid en lichamelijke belasting te verminderen. Deze stoel biedt uitzonderlijk comfort en ondersteuning in zijn klasse, zodat machinisten langer productief blijven.

VEILIGHEID

STERKE CABINEBESCHERMING

De cabine van de SV39-7 is ontworpen met het oog op veiligheid en voldoet aan de normen voor ROPS (omvalbeveiliging) en FOPS niveau 1 (vallende objecten). Zo is de machinist altijd goed beschermd, ongeacht de werkomstandigheden.

UITGEBREIDE BESCHERMING VAN GIEK EN ARM

De SV39-7 biedt buitengewone bescherming voor de giek-, armen 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

Om veilig en nauwkeurig te kunnen werken bij weinig licht, is de SV39-7 standaard uitgerust met geïntegreerde LED-werklampen. Een LED-lamp in de giek zorgt voor gerichte verlichting, wat de zichtbaarheid bij nachtwerk of in donkere omgevingen aanzienlijk verbetert.

OPGEWAARDEERDE DIGITALE INTERFACE

Het 4,3» kleurenbeeldscherm van de SV39-7 geeft duidelijke, realtime informatie over de prestaties van de machine. De moderne interface ondersteunt optioneel een pincodevergrendeling voor extra motorbeveiliging en geeft duidelijke foutmeldingen in begrijpelijke taal.

SUPERIEUR ZICHT

Het ontwerp van de SV39-7 met grote glasoppervlakken biedt uitstekend zicht op het blad, de giek en de bak. Daarnaast is de achteruitrijcamera standaard bij de cabineversie inbegrepen, voor beter zicht achterwaarts en veilige bediening in alle richtingen.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSFUNCTIES

De SV39-7 wordt standaard geleverd met een goed zichtbare oranje veiligheidsgordel. Optioneel zijn een gordelsensor en een groene zwaailamp beschikbaar om de zichtbaarheid en veiligheid van de machinist op de werkplek te vergroten. Voor extra bescherming tegen rondvliegend puin kan een polycarbonaat voorruit worden toegevoegd aan het canopymodel.



EENVOUDIGE TOEGANG VOOR ONDERHOUD

Het 4,3-inch kleurendisplay toont belangrijke onderhoudsinformatie, zoals brandstofniveau, koelvloeistoftemperatuur en hydraulische-olietemperatuur, en vergemakkelijkt het plannen van onderhoud en het stellen van diagnoses dankzij duidelijke foutmeldingen en pictogrammen. De machine is ontworpen voor moeiteloos onderhoud. De motorkap en het rechterzijpaneel kunnen eenvoudig worden geopend en bieden ruime toegang tot essentiële componenten zoals het luchtfilter, de compressor, de radiator, de accu en de brandstoftank. Afneembare zijpanelen en de vloer van de cabine zorgen voor gemakkelijke toegang tot de hydraulische onderdelen. Een vlakke vloermat vergemakkelijkt het schoonmaken.



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 verlenging tot armeinde | Rijmotoren met automatische kickdown | 1 onder de giek ingebouwde led werkklamp | Lange arm (1620 mm) | Zwevend blad.

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

Externe hydraulische olie- en brandstofmeter | Gereedschapskit | Vetspuit | Externe hydraulische oliemeter.

[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 (1370 mm) | AUX1 & AUX2 hydraulische leidingen met proportionele regeling en verlenging naar armeinde | Grijsbakcircuit | Hydraulische toevoerleiding voor snelkoppeling (150 bar) | Snelkoppelingen | Extra contragewicht (+160 kg) - 85 mm overhang aan de achterzijde | Bio-olie | 2 led werkklampen vóór (cabine en canopy) | 1 led werkklamp 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).

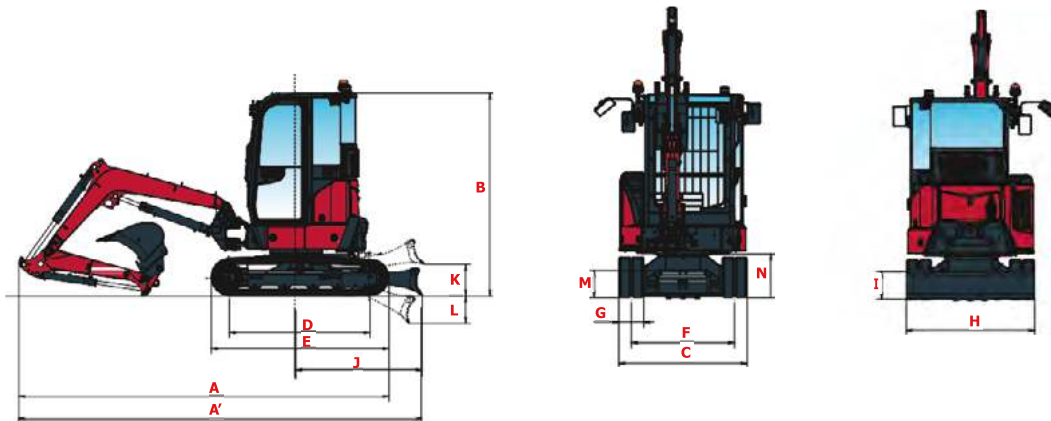
VEILIGHEID EN DUURZAAMHEID

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 (piepton of witte ruis).

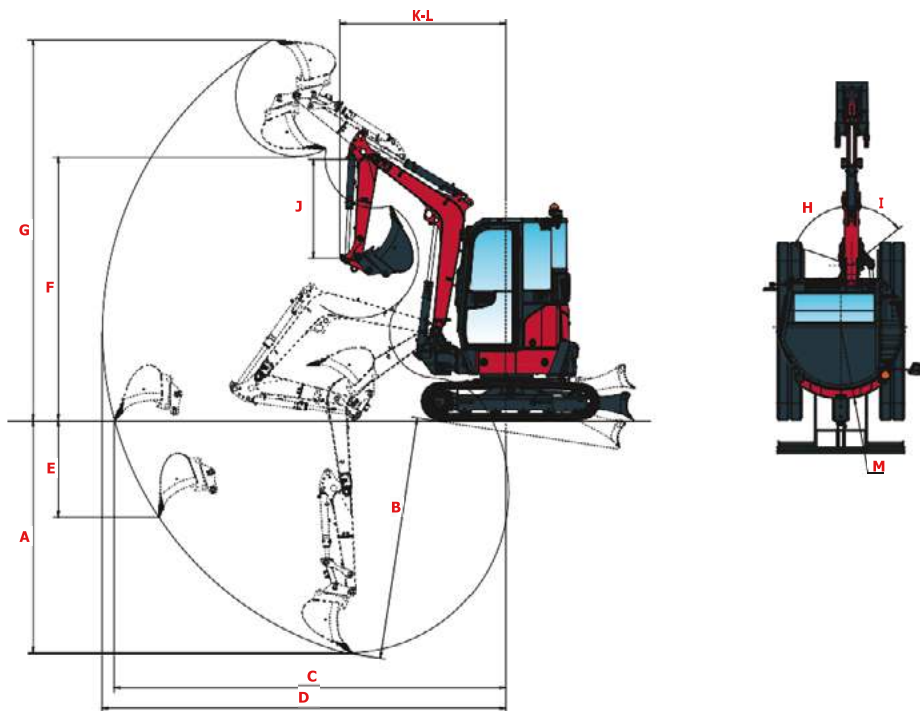
[AANBOUWDELEN]

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	4600 / 4650 mm*	G Spoorbreedte	300 mm
A' Totale lengte met blad achter	5155 / 5205 mm*	H Totale bladbreedte	1740 mm
B Totale hoogte	2460 mm*	I Totale bladhoogte	385 mm
C Totale breedte	1740 mm	J Bladafstand	1685 mm
D Lengte van rupsbanden op de grond	1710 mm	K Max. hefhoogte boven de grond	435 mm
E Lengte onderstel	2160 mm	L Max. neerlaatdiepte vanaf de grond	370 mm
F Rijstrook	1440 mm	M Minimale bodemspeling	325 mm
		N Minimale bodemspeling onder bovenframe	545 mm



A Max. graafdiepte - blad geheven	3125 / 3375* mm	H Zwenkbasis giek naar links	71°
B Max. graafdiepte - blad neergelatenmaximale	3270 / 3520* mm	I Zwenkbasis giek naar rechts	52°
C Max. graafbereik op de grond	4995 / 5240* mm	J Lengte arm	1370 / 1620* mm
D Max. graafbereik	5130 / 5370* mm	K Draaicirkel voorzijde	1830 / 1900* mm
E Max. verticale wand	1360 / 1580* mm	L Draaicirkel voorzijde met giekzwenking	1085 / 1110* mm
F Max. loshoogte	3600 / 3775* mm	M Draaicirkel achterzijde	1040 mm
G Max. snijhoogte	5025 / 5215* mm	M' Draaicirkel achterzijde met extra contragewicht	1120 mm

*met lange arm

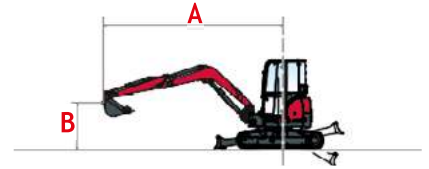
HEFVERMOGEN



Kieplast, gemeten over de voorzijde



Kieplast, zijdelings 90° gemeten



Korte arm, standaard contragewicht

Cabine						Blad op grond/Blad boven de grond						Canopy											
A	Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
		≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺		≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺	
3 m	650/650 795/795	-	-	780/780 780/780	770/770 770/770	-	-	-	-	615/615 795/665	-	-	780/780 780/780	770/770 770/770	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 m	550/550 815/595	590/590 825/645	720/720 875/875	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	520/520 815/560	560/560 825/605	685/685 875/745	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	520/520 815/560	560/560 825/605	685/685 875/745	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	520/520 815/560	560/560 825/605	685/685 875/745	960/960 960/960	
1 m	520/520 850/565	575/575 905/630	695/695 1030/760	865/865 1230/955	1120/1120 1585/1260	-	-	490/490 850/530	545/545 905/590	655/655 1030/715	815/815 1230/900	1060/1060 1585/1185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0 m	530/530 880/575	565/565 945/615	675/675 1120/740	835/835 1365/925	1085/1085 1755/1220	1540/1540 2395/1785	500/500 880/540	535/535 945/580	640/640 1120/695	790/790 1365/870	1025/1025 1755/1150	1455/1455 2395/1675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-1 m	630/630 935/685	-	-	675/675 1025/740	830/830 1275/920	1085/1085 1600/1220	1550/1550 2080/2080	590/590 935/645	-	-	635/635 1025/695	785/785 1275/865	1025/1025 1600/1145	1465/1465 2080/1690	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2 m	925/925 925/925	-	-	-	-	1045/1045 1045/1045	1350/1350 1350/1350	925/925 925/925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Korte arm, extra contragewicht

Cabine						Blad op grond/Blad boven de grond						Canopy										
A	Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m	
		≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺		≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺
3 m	795/795 795/795	-	-	780/780 780/780	770/770 780/780	-	-	-	-	685/685 795/795	-	-	780/780 780/780	770/770 770/770	-	-	-	-	-	-	-	-
2 m	615/615 815/670	660/660 825/825	875/875 875/875	960/960 -	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	585/585 815/635	630/630 825/685	875/875 875/875	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	585/585 815/635	630/630 825/685	875/875 875/875	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	585/585 815/635	630/630 825/685	875/875 875/875	960/960 960/960
1 m	585/585 850/635	645/645 905/705	775/775 1030/850	965/965 770/770	1250/1250 1585/1585	-	-	555/555 850/600	615/615 905/665	740/740 1030/810	915/915 915/915	1190/1190 1585/1335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 m	595/595 880/650	635/635 945/690	760/760 1120/835	935/935 960/960	1215/1215 1755/1365	1720/1720 2395/1995	565/565 880/615	600/600 945/655	720/720 1120/790	890/890 890/890	1155/1155 1755/1295	1635/1635 2395/1890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1 m	705/705 935/770	-	-	755/755 1025/830	930/930 1230/1230	1215/1215 1600/1365	1735/1735 2080/2080	670/670 935/730	-	-	720/720 1025/785	885/885 885/885	1155/1155 1600/1295	1645/1645 2080/2080	-	-	-	-	-	-	-	-
-2 m	925/925 925/925	-	-	-	1365/1035 1045/1045	1045/1045 1350/1350	1350/1350 1350/1350	925/925 925/925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lange arm, standaard contragewicht

Cabine						Blad op grond/Blad boven de grond						Canopy										
A	Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m	
		≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺		≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺
3 m	575/575 730/625	600/600 720/720	695/695 695/695	-	695/695	-	-	-	-	545/545 730/590	570/570 720/615	695/695 695/695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 m	495/495 745/535	590/590 765/645	800/800 800/800	860/860 -	955/955 955/955	-	-	465/465 745/505	560/560 765/605	685/685 800/800	860/860 860/860	955/955 955/955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 m	470/470 775/510	570/570 865/625	690/690 975/760	865/865 -	1125/1125 1470/1470	-	-	440/440 775/475	540/540 865/585	655/655 975/715	815/815 815/815	1065/1065 1470/1195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0 m	490/490 825/535	555/555 930/610	670/670 1095/735	825/825 860/860	1075/1075 1730/1210	-	-	460/460 825/500	525/525 930/570	630/630 1095/690	780/780 780/780	1015/1015 1730/1140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-1 m	555/555 860/605	555/555 860/605	660/660 1065/725	820/820 1150/955	1065/1065 1655/1200	1525/1525 2200/1770	525/525 860/570	525/525 860/570	625/625 1065/680	770/770 770/770	1005/1005 1655/1130	1440/1440 2200/1660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-2 m	895/895 895/895	-	-	-	950/950 1335/915	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	755/755 895/895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lange arm, extra contragewicht

Cabine						Blad op grond/Blad boven de grond						Canopy										
A	Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m	
		≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺		≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺	≡	☺
3 m	730/730 730/730	720/720 720/720	695/695 695/695	-	695/695	-	-	-	-	610/610 730/730	720/720 720/720	695/695 695/695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 m	555/555 745/600	765/765 765/765	800/800 800/800	860/860 -	955/955 955/955	-	-	525/525 745/570	630/630 765/765	800/800 800/800	860/860 860/860	955/955 955/955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 m	525/525 775/570	640/640 865/700	775/775 975/975	965/965 -	1255/1255 1470/1470	-	-	500/500 775/540	610/610 865/665	735/735 975/805	915/915 915/915	1195/1195 1470/1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0 m	550/550 825/600	625/625 930/685	750/750 1095/825	925/925 860/860	1205/1205 1730/1360	-	-	525/525 825/565	595/595 930/645	710/710 1095/780	880/880 880/880	1145/1145 1730/1285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-1 m	625/625 860/685	625/625 860/685	745/745 1065/820	920/920 1170/1150	1195/1195 1655/1350	1710/1710 2200/2200	590/590 860/645	590/590 860/645	705/705 1065/775	870/870 870/870	1135/1135 1655/1275	1620/1620 2200/1875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-2 m	895/895 895/895	-	-	-	950/950 1335/1030	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	895/895 895/895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[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 kieplasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen. Gegevens gemarkeerd met een * zijn de hydraulische grenzen van het hefvermogen.]

TECHNISCHE SPECIFICATIES

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

	Transportgewicht*	Bedrijfgewicht**	Gronddruk (bedrijfgewicht)
Canopy versie/rubberen rupsbanden	3490 kg	3670 kg	0,330 kgf/cm ²
Canopy versie/stalen rupsbanden	3580 kg	3760 kg	0,340 kgf/cm ²
Cabine versie/rubberen rupsbanden	3610 kg	3790 kg	0,340 kgf/cm ²
Cabine versie/stalen rupsbanden	3705 kg	3885 kg	0,350 kgf/cm ²
Met extra contragewicht	160 kg		-


*Transportgewicht van de machine in standaardconfiguratie (canopy/cabine).

**Bedrijfgewicht van de machine in standaardconfiguratie (canopy/cabine), met machinist (75 kg), mechanische snelwissel (34 kg) en nivelleringssemmer (70 kg). Alle tanks en hydraulische circuits zijn volledig gevuld.

[MOTOR]

Type	Yanmar Stage V 3TNV88-ESBV2
Brandstof	Diesel
Netto vermogen	18,5 kW/24,8 HP at 2 200 tpm
Bruto vermogen	18,9 kW/25,3 HP at 2 200 tpm
Cilinderinhoud	1,642 liters
Maximaal koppel	85,5 – 94,5 N.m at 1 320 tpm
Koeling	Watergekoeld
Startmotor	12 V - 1,7 kW
Accu	12 V – 55 Ah
Alternator	12 V – 55 A

[HYDRAULISCH SYSTEEM]

		AUX	Gemeten gegevens bij maximaal motortoerental		 Het oliedebiet neemt af als de druk toeneemt.
			Druk	Debiet	
Maximale druk	221 bar				
1 dubbele variabele verplaatsingszuigerpomp	2 x 37,9 l/min	1	0 - 160 bar	65,2 - 42,7 l/min	
1 tandwielpompe	26,7 l/min	2	0 - 170 bar	38,4 - 32,5 l/min	
1 tandwielpompe voor stuurleiding	10,04 l/min	Hamer	120 bar	55 l/min	

[PRESTATIES]

Rijsnelheid	2,6/4,5 km/h
Draaisnelheid	9,2 tpm
Graafkracht (lange arm/korte arm)	20,8 kN/18,9 kN
Graafvermogen (graafbak)	32,8 kN
Hellingvermogen	30°
Geluidsemissie (2000/14/CE&2005/88/CE)	LwA: 93 dBA/LPA: 82 dBA

[ONDERSTEL]

Aantal bovenrollers	1
Aantal onderrollers	4
Spansysteem rupsbanden	Grease adjuster

[INHOUD]

Brandstoftank	44 l
Koelvloeistof	4,2 l
Motorolie	6,7 l (max.)
Hydraulisch	53,9 l (hydraulische tank inbegrepen)
Hydraulische tank	30,2 l

[ONDERHOUDSFREQUENTIE]

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



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

NL_SV39-7_0825



www.yanmar.com

BUILDING
WITH YOU

Gedrukt in Frankrijk – Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving van de fabrikant worden gewijzigd – Neem voor meer informatie contact op met uw lokale Yanmar Compact Equipment EMEA-dealer. Deze digitale brochure is niet bedoeld om af te drukken.