



YANMAR

MINIGRÄVMASKIN

Vi033-6



Arbetsvikt	3 155 kg (canopy) / 3 275 kg (hytt)
Motorns bruttoeffekt	18,9 kW / 25,3 HP vid 2 200 varv/min
Grävkraft (arm)	16,1 kN
Grävkraft (skopa)	29,9 kN

Optimering av din prestanda i trånga utrymmen



KOMPAKT

Yanmar, uppfinnare av ViO-konceptet, har oöverträffad erfarenhet när det gäller att utveckla Zero Tail Swing-grävmaskiner. Vi033-6 är en äkta Zero Tail Swing-minigrävmaskin som tillåter full rotation av den övre ramen inom larvbandens bredd för maximal säkerhet.



NY GENERATION YANMAR-MOTOR

Den senaste generationen av Yanmar TNV-motorer: elektronikstyrd 3-cylindrig motor med direktinsprutning för att förbättra prestanda, bränsleförbrukning och utsläppsnivåer. Automatisk tomgångsfunktion och Eko-läge är standardutrustning.



BÄSTA KOMPONENTER

Utvecklad i Japan med välkända komponenter för högsta kvalitet. Komponenternas design och prestanda gjorda för lång livslängd.



ViPPS-HYDRAULSYSTEM

Vi033-6 är utrustad med ett ViPPS-hydraulsystem som samlar flödet från separata pumpar för att uppnå den optimala kombinationen av snabbhet, styrka, smidighet och balans och möjliggöra jämn och simultan prestanda för alla operationer, även vid körning.



anda



ENKELT UNDERHÅLL

6 huvar eller luckor som gör det enkelt att komma åt alla komponenter vid underhåll. Snabbt och enkelt att utföra dagliga kontroller och underhåll.



BEKVÄM HYTT

Uppgraderad arbetsstation, utökat benutrymme, Yanmar "Universal Design" för ökad bekvämlighet och produktivitet, ny elektronisk instrumentering, förbättrade ergonomiska och luftfjädrade säten som standard.



ENKEL DRIFT

Styrspakarna är idealiskt placerade för exceptionell rörelseprecision. Vi033-6 drar nytta av den proportionella styrningen av bomsvängen, via den proportionella brytaren som sitter på den högra joysticken.



HÖG PRESTANDA

Uppgradering av kraftledningskomponenterna (hydraulpump, styrventil); ingen kompromiss mellan styrka och kompakthet.



OÖVERTRÄFFAD KOMPAKTHET

Vi033-6 ger Yanmars kunder verklig sinnesfrid, särskilt i stadsmiljö när utrymmet är begränsat.



FÖRDELAR MED Vi0-DESIGNEN

Varken motvikten eller den främre delen av den övre ramen sticker ut utanför larvbandsbredden. Med framdelen utformad att inte sticka ut, har Vi033-6 en mycket liten vändradie.

- + Förbättrad säkerhet både för föraren och anläggningsarbetare: mycket viktigt på arbetsplatserna.
- + Död vinkel bak reducerad till ett minimum: ökar återigen säkerheten för dem som arbetar runt maskinen.



FÖRBÄTTRAD STABILITET OCH LYFTKAPACITET

Även om driftvikten på Vi033-6 är reducerad till 3 275 kg* tillåter den optimala massdistributionen ett förbättrat lastdiagram på maskinen i de flesta positionerna, i synnerhet i de främre positionerna.

Vidare byggdes bommen på Vi033-6 om fullständigt för att förbättra även dess lyftkapacitet och grävpredanda, samt för att erhålla en längre hållbarhet.

* Med hytt och gummilarvband



KOMFORT



RYMLIG OCH BEKVÄMHYTT

Genom att sätta föraren i centrum av dess designinitiativ utvecklade Yanmar konceptet "Universal Design" som ger dig bekvämlighet för ökad produktivitet. I kombination med ett ökat benutrymme förbättrar den förarens komfort och säkerhet. Styrorgan och brytare är ergonomiskt placerade för enkel åtkomst.



LUFTKONDITIONERING

Som tillval kan Vio33-6 extrautrustas med luftkonditionering. Detta ger föraren möjligheten till en behaglig arbetsmiljö även under extrema väderförhållande.



LUFTFJÄDRAT SÄTE SOM STANDARD

Vi033-6 är standardutrustad med ett luftfjädrat säte för att erbjuda optimal bekvämlighet för en maskin i denna viktclass. Fullt justerbart och med ett nackstöd reduceras kroppsspänning och trötthet.





PRESTANDA

NY GENERATION AV ELEKTRONISKT STYRD YANMAR-MOTOR

Med en uteffekt på 18,9 kW vid 2 200 varv/min är Yanmars motor 3TNV88-ESBV resultatet av vår kontinuerliga strävan att uppnå tekniska framsteg inom bränsleförbrukning och utsläpp. Med Vi033-6 prioriterar Yanmar miljön och bränslebesparingarna :

- + En ECU hanterar RPM enligt vridmomentet och optimerar motorbelastningen. Detta möjliggör bränslebesparing samtidigt som maskinens produktivitet ökar.
- + Ett Automatiskt tomgångssystem (som standard) minskar bränsleförbrukningen ytterligare genom att motorn återgår till tomgångskörning om föraren inte vidrör driftsspakarna under 4 sekunder.
- + Ett Eko-läge (som standard) styr effektivt motorhastigheten som sänks med 300 varv per minut, vilket tillåter en mycket låg förbrukning.

VIPPS-HYDRAULSYSTEM (Vi0 PROGRESSIVT 3-PUMPSYSTEM)

Vi033-6 är utrustad med ett ViPPS-hydraulsystem (Vi0 progressivt 3-pumpsystem). Detta hydraulsystems främsta kännetecken är användningen av 4 hydraulpumpar, 2 variabla displacementpumpar och 2 kugghjulspumpar (inklusive en för joystickar) för att leverera ett totalt flöde på så mycket som 105,6 l/min. För att komplettera systemet använder Yanmar en styrventil baserad på ViPPS-principen, som samlar flödet från separata pumpar för att uppnå den optimala kombinationen av snabbhet, styrka, smidighet och balans. ViPPS-systemet möjliggör jämn och simultan prestanda för alla operationer, även vid körning, så att du har det ultimata arbetsverktyget.



ENKEL ANVÄNDNING

PROPORTIONALSTYRNING AV HJÄLPKRETSARNA

Standardutrustning för Vi033-6 innefattar en hjälphydraulkrets som drivs via en proportionalstyrning på joysticken som anpassar oljeflödet och -riktningen.

ANDRA HASTIGHET

Brytaren för den andra hastigheten har även förflyttats till bladspaken för att underlätta maskinens användning.

SÄKERHET



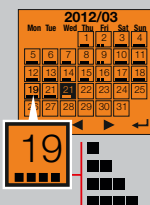
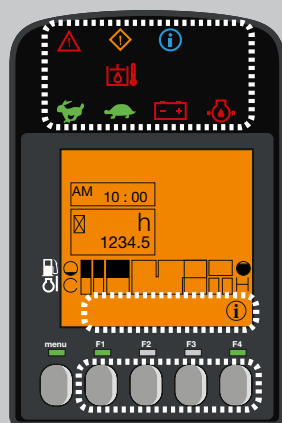
Vi033-6:s hyttstruktur uppfyller ROPS-certifieringen (Roll-Over Protective Structure, överrullningsskydd) såväl som FOPS (Falling Object Protective Structure, skydd mot fallande föremål) nivå 1.

DET BÄSTA BOM- OCH ARMSKYDDET PÅ MARKNADEN

Vi033-6 har ett unikt och fullgott skydd för alla bom- och armcyllindrar. Alla cylinderrör och kolvstänger är skyddade av en stålplatta av fjäderstålstyp som drastiskt minskar den totala kostnaden för maskinens ägarskap.

LED-BELYSNING: EFFEKTIVITET OCH LÅG FÖRBRUKNING

För att arbeta säkert, effektivt och noggrant i mörker har Vi033-6 som standard 1 LED-lampa som sitter på bommens inre del.



DIGITALT GRÄNSSNITT

Vi033-6 är utrustad med ett digitalt gränssnitt som i realtid informerar föraren om maskinens status. Skärmen på 3,3 tum är perfekt inbyggd i konsolen på höger sida med utmärkt synlighet. Gränssnittet ger kunden användbar information med hjälp av LED-lampor, eller indikationer om viktiga element såsom bränsleförbrukning, bränslemätare, kylvätsketemperaturmätare, etc... Gränssnittet hjälper kunden med underhållsintervall och att programmera sådana serviceintervall. Det fungerar även som ett diagnostiskt verktyg i händelse av fel, genom att sända en felkod och visa en informationsikon på skärmen.

UNDERHÅLL

ENKEL ÅTKOMST

Dagligt underhåll måste vara enkelt att genomföra. Det finns ett enkelt sätt att öppna motorhuvnen på och den högra sidokåpan är monterad på ett gångjärn för att lätt kunna öppnas. Det ger åtkomst till alla viktiga delar: luftfilter, kompressor, kylare, tankpump, batteri, bränsletank, hydrauloljetankens generator, motoroljesticka, vattenavskiljare, kylvätskenivå osv... Ett platt golv underlättar rengöringen.



UTRUSTNING

[STANDARDUTRUSTNING]

PRESTANDA

Motor 3TNV88-ESBV Yanmar diesel | Direktinsprutning | Motorstyrenhet (ECU) | Eko-läge | Automatiskt tomgångssystem | VIPPS hydraulsystem (ViO progressiv 3-pumpssystem) | Tredje krets med proportionerlig styrning till armändan | Extern hydraulisk oljemätare | 1 LED-lampa som är integrerad i bommen | Lång arm (1 470 mm).

KOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

LCD-gränssnitt | Justerbar och lutande stol med tygklädsel, tryckluftsfjädring och nackstöd | Justerbart handledsstöd | Fotstöd | Breda körpedaler | Vindruta med 2 fullt infällbara delar | Skjutbar dubbel sidoruta på höger sida | Transparent övre framdel | Vindrutetorkare | Vindrutespolare | Automatisk taklampa | Förvaringslådor | Hållare.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Handräcken | Säkerhetsspak | Säkerhetsbälte med upprullningsdon | Nödhammare | Förankringspunkter | 3 speglar | Tuta | Bladcyklindarförsörjningsslang i två delar | Huvudströmbrytare | Komplettt skydd för alla cylindrar (bom, arm, och blad) | Slangar skyddade av nötningsbeständiga hylsor | Låsbara luckor.

ÖVRIGT

Bränslemätare | Verktygslåda | Verktygssats | Fettspruta.

[EXTRAUTRUSTNING]

UTRUSTNING OCH PRESTATION

Stållarvband | Gummiplattor för stållarvband | Kort arm (1 220 mm) | Tredje & fjärde krets med justerbar proportionell styrning genom potentiometer | Hydraulkrets för gripskopa | Hydraulkrets 150 bar för hydrauliskt snabbfäste | Snabbfäste | Extra motvikt (+150 kg) | Bio-olja | 2 främre LED-arbetslampor (hytt och canopy) | 1 bakre LED-arbetslampa + 1 blinkande, roterande LED-lampa (fäst på hytt och canopy) | 1 blinkande, roterande LED-lampa fäst på hytt eller canopy | Varningslampa med magnetiskt fäste.

KOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

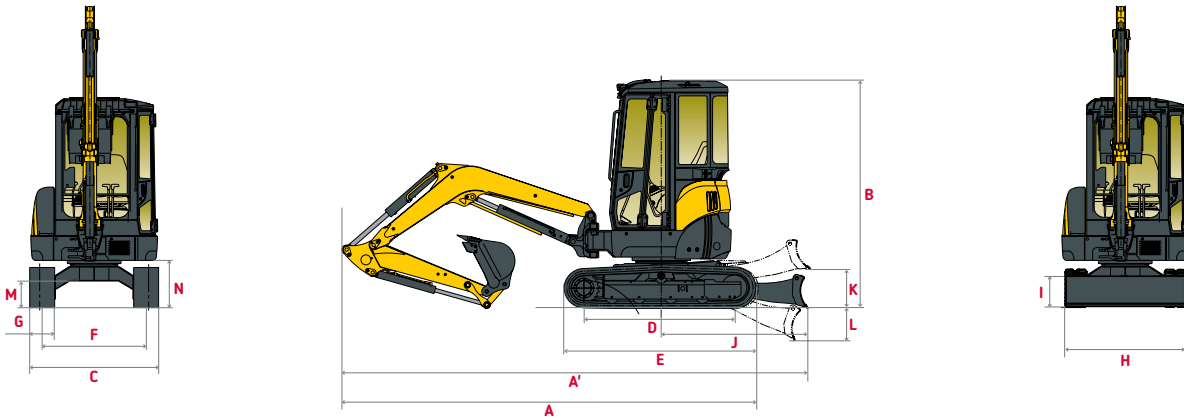
Luftkonditionering | Yanmar-stolskydd | Radio | Central smörjning | Dokumentationslåda.

SKYDD OCH HÅLLBARHET

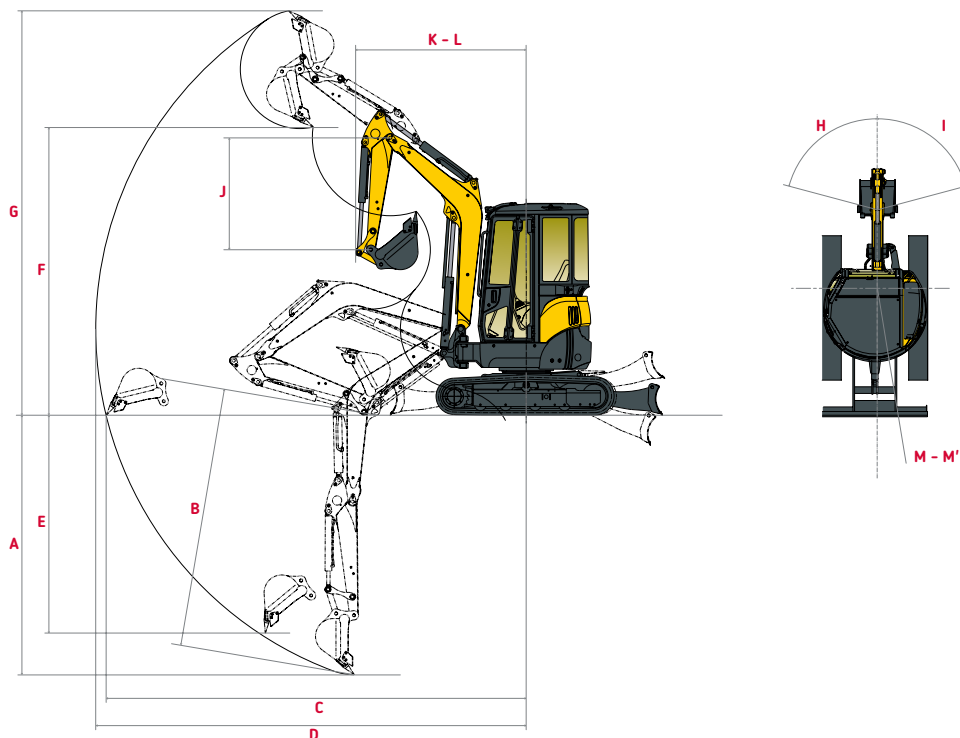
Slangbrottsventiler för att lyfta säkert + överbelastningsvarning | FOPS 1 främre skydd | Huvudströmbrytare för batteri | Stöldskydds-enhet (nyckel / knappsats) | GPS-spårning | Rörelselarm.

[REDSKAP]

Yanmar tillhandahåller de tillbehör som passar dina behov och matchar de säkerhetsnormer som gäller i ditt land: mekaniskt snabbfäste, hydrauliskt snabbfäste, dikningsskopa, svängskopa, grävskopa, hydraulisk hammare, tiltrotator..



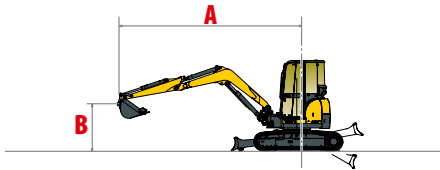
A Totalängd	4 470 / 4 510 * mm	H Total bladbredd	1 550 mm
A' Totalängd med bladet baktill	4 870 / 4 910 * mm	I Total bladhöjd	330 mm
B Totalhöjd	2 460 mm	J Bladavstånd	1 480 mm
C Totalbredd	1 550 mm	K Max. lyfthöjd över marken	375 mm
D Spårlängd på marken	1 710 mm	L Max. sänkingsdjup från marken	325 mm
E Underredeslängd	2 160 mm	M Minsta markfrigång	320 mm
F Spårvidd	1 250 mm	N Markfrigång under motvikt	562 mm
G Bandbredd	300 mm		



A Max. grävdjup - bladet lyft	2 820 / 3 070 * mm	H Bomsväng till vänster	43°
B Max. grävdjup - bladet sänkt	2 950 / 3 190 * mm	I Bomsväng till höger	65°
C Max. grävräckvidd på mark	4 730 / 4 980 * mm	J Armlängd	1 220 / 1 470 * mm
D Max. grävräckvidd	4 870 / 5 110 * mm	K Främre vändradie	2 050 / 2 120 * mm
E Max. vertikal vägg	2 290 / 2 550 * mm	L Främre vändradie med bomsväng	1 840 / 1 900 * mm
F Max. avlastningshöjd	3 160 / 3 300 * mm	M Bakre vändradie	775 mm
G Max. tipphöjd	4 550 / 4 720 * mm	M' Bakre vändradie med extra motvikt	850 mm

* med lång arm.

LYFTKRAFT



Tipplast, räknat över fronten



Tipplast, räknat över sidan 90°

Standard motvikt, standard arm																		
Hytt							Canopy											
Bladet på marken / Bladet över marken							Bladet på marken / Bladet över marken											
A	(A=)	Max.		3 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max.		3 m		2,5 m		2 m	
B																		
3 m	3524	500 / 495	765* / 605	610* / 610*	610* / 610*	-	-	-	-	3524	475 / 465	765* / 575	610* / 610*	610* / 610*	-	-	-	-
2,5 m	3825	415 / 410	765* / 525	510 / 505	715* / 715*	-	-	-	-	3825	390 / 385	765* / 495	475 / 470	715* / 715*	-	-	-	-
2 m	4021	510 / 500	785* / 465	490 / 485	855* / 720	605 / 605	905* / 905*	-	-	4021	485 / 475	785* / 440	455 / 450	855* / 685	560 / 560	905* / 905*	-	-
1 m	4163	375 / 370	835* / 415	445 / 440	1185* / 670	520 / 520	1530* / 855	-	-	4163	350 / 345	835* / 390	405 / 405	1185* / 630	475 / 475	1530* / 805	-	-
0 m	3996	325 / 320	870* / 415	410 / 405	1305* / 635	480 / 475	1690* / 805	585 / 580	2175* / 1100	3996	300 / 295	870* / 390	375 / 370	1305* / 600	435 / 430	1690* / 755	525 / 515	2175* / 1030
-1 m	3464	365 / 355	955* / 480	450 / 435	1185* / 605	580 / 570	1565* / 790	770 / 745	1870* / 1040	3464	335 / 325	955* / 445	415 / 400	1185* / 570	535 / 525	1565* / 740	710 / 685	1870* / 970
-1,5 m	2987	425 / 415	940* / 555	-	-	575 / 560	1255* / 755	755 / 735	1695* / 1010	2984	390 / 380	940* / 515	-	-	530 / 515	1255* / 710	695 / 670	1695* / 940

Extra motvikt, standard arm																		
Hytt							Canopy											
Bladet på marken / Bladet över marken							Bladet på marken / Bladet över marken											
A	(A=)	Max.		3 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max.		3 m		2,5 m		2 m	
B																		
3 m	3524	570 / 560	765* / 675	610* / 610*	610* / 610*	-	-	-	-	3524	540 / 530	765* / 645	610* / 610*	610* / 610*	-	-	-	-
2,5 m	3825	475 / 470	765* / 590	590 / 585	715* / 715*	-	-	-	-	3825	450 / 445	765* / 560	555 / 550	715* / 715*	-	-	-	-
2 m	4021	565 / 555	785* / 525	575 / 570	855* / 810	710 / 710	905* / 905*	-	-	4021	540 / 530	785* / 500	535 / 535	855* / 770	665 / 665	905* / 905*	-	-
1 m	4163	425 / 420	835* / 470	525 / 520	1185* / 760	625 / 625	1530* / 970	-	-	4163	405 / 400	835* / 445	490 / 485	1185* / 720	580 / 580	1530* / 920	-	-
0 m	3996	385 / 380	870* / 475	495 / 490	1305* / 725	585 / 580	1690* / 920	730 / 725	2175* / 1265	3996	355 / 355	870* / 450	455 / 455	1305* / 685	540 / 535	1690* / 870	670 / 660	2175* / 1190
-1 m	3464	435 / 425	955* / 550	535 / 515	1185* / 695	685 / 675	1565* / 905	915 / 890	1870* / 1205	3464	405 / 395	955* / 520	500 / 480	1185* / 655	640 / 630	1565* / 855	855 / 830	1870* / 1135
-1,5 m	2984	505 / 500	940* / 640	-	-	680 / 665	1255* / 870	900 / 880	1695* / 1175	2984	470 / 460	940* / 605	-	-	635 / 620	1255* / 820	840 / 815	1695* / 1105

Standard motvikt, lång arm																						
Hytt							Canopy															
Bladet på marken / Bladet över marken							Bladet på marken / Bladet över marken															
A	(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																						
3 m	3815	490 / 480	730* / 590	-	-	-	-	-	-	-	-	3815	465 / 460	730* / 565	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	4090	405 / 400	735* / 515	545* / 545	545* / 545*	-	-	-	-	-	-	4090	385 / 380	735* / 490	545* / 545*	545* / 545*	-	-	-	-	-	-
2 m	4270	500 / 490	790* / 455	525 / 515	710* / 710*	-	-	-	-	-	-	4270	480 / 470	790* / 430	500 / 490	710* / 710*	-	-	-	-	-	-
1,5 m	4370	335 / 320	770* / 530	525 / 525	800* / 610	625 / 715*	715* / 715*	895* / 895*	895* / 895*	-	-	4370	320 / 305	770* / 510	500 / 500	800* / 575	595 / 715*	715* / 715*	895* / 895*	895* / 895*	-	-
1 m	4400	365 / 360	785* / 405	470 / 460	890* / 570	550 / 540	830* / 830*	985* / 985*	985* / 985*	-	-	4400	345 / 340	785* / 380	445 / 440	890* / 540	520 / 510	830* / 830*	985* / 985*	985* / 985*	-	-
0 m	4245	315 / 310	825* / 405	350 / 345	1025* / 520	410 / 405	1235* / 635	480 / 475	1560* / 805	585 / 575	2070* / 1095	4245	295 / 290	825* / 380	325 / 320	1025* / 485	380 / 375	1235* / 595	440 / 440	1560* / 755	530 / 525	2070* / 1025
-1 m	3760	350 / 345	890* / 465	375 / 370	990* / 500	445 / 425	1215* / 600	575 / 560	1510* / 780	760 / 735	1890* / 1030	3760	330 / 320	890* / 440	350 / 345	990* / 465	415 / 395	1215* / 560	535 / 525	1510* / 730	705 / 685	1890* / 955
-1,5 m	3340	405 / 400	910* / 535	-	-	445 / 445	1070* / 585	560 / 545	1325* / 740	740 / 715	1690* / 990	3340	380 / 375	910* / 500	-	-	415 / 415	1070* / 545	525 / 505	1325* / 690	685 / 665	1690* / 920

Extra motvikt, lång arm																						
Hytt							Canopy															
Bladet på marken / Bladet över marken							Bladet på marken / Bladet över marken															
A	(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																						
3 m	3815	545 / 535	730* / 655	-	-	-	-	-	-	-	-	3815	520 / 510	730* / 625	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	4090	455 / 450	735* / 570	545* / 545*	545* / 545*	-	-	-	-	-	-	4090	435 / 430	735* / 545	545* / 545*	545* / 545*	-	-	-	-	-	-
2 m	4270	545 / 540	790* / 510	585 / 575	710* / 710*	-	-	-	-	-	-	4270	525 / 520	790* / 485	560 / 550	710* / 710*	-	-	-	-	-	-
1,5 m	4370	380 / 365	770* / 585	585 / 585	800* / 680	700 / 715*	715* / 715*	895* / 895*	895* / 895*	-	-	4370	365 / 350	770* / 560	560 / 560	800* / 650	670 / 715*	715* / 715*	895* / 895*	895* / 895*	-	-
1 m	4400	410 / 405	785* / 460	530 / 525	890* / 640	625 / 615	830* / 830*	985* / 985*	985* / 985*	-	-	4400	390 / 385	785* / 435	510 / 500	890* / 610	595 / 585	830* / 830*	985* / 985*	985* / 985*	-	-
0 m	4245	365 / 360	825* / 460	410 / 405	1025* / 590	485 / 480	1235* / 720	570 / 570	1560* / 920	715 / 705	2070* / 1260	4245	345 / 340	825* / 440	385 / 385	1025* / 560	455 / 450	1235* / 685	535 / 530	1560* / 870	660 / 655	2070* / 1190
-1 m	3760	405 / 400	890* / 530	435 / 430	990* / 570	515 / 500	1215* / 685	665 / 655	1510* / 895	890 / 865	1890* / 1190	3760	385 / 375	890* / 500	410 / 405	990* / 540	485 / 470	1215* / 645	630 / 620	1510* / 845	835 / 810	1890* / 1120
-1,5 m	3340	470 / 460	910* / 610	-	-	520 / 515	1070* / 675	655 / 640	1325* / 855	870 / 845	1690* / 1155	3340	445 / 435	910* / 575	-	-	490 / 485	1070* / 635	615 / 600	1325* / 805	815 / 795	1690* / 1085

[Informationen i den här tabellen representerar lyftkapaciteten i enlighet med IOS 10567. Den omfattar inte skopans vikt och motsvarar 75 % av den maximala, statistiska tipplasten av 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten. Information markerad med * är de hydrauliska gränserna för lyftkraften.]

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

[VIKT +/- 2 % (EN-STANDARD)]

	Transportvikt	Driftvikt	Marktryck (driftvikt)
Canopy / gummilårband	3 080 kg	3 155 kg	0,297 kgf/cm ²
Canopy / stållårband	3 180 kg	3 255 kg	0,308 kgf/cm ²
Hyttversion / gummilårband	3 200 kg	3 275 kg	0,308 kgf/cm ²
Hyttversion / stållårband	3 300 kg	3 375 kg	0,317 kgf/cm ²
Med extra motvikt	+ 150 kg		-

[MOTOR]

Typ	3TNV88-ESBV
Bränsle	Diesel
Nettoeffekt	18,5 kW / 24,8 HP vid 2 200 varv/min
Bruttoeffekt	18,9 kW / 25,3 HP vid 2 200 varv/min
Slagvolym	1.642 l
Maximalt vridmoment	85,5 - 94,5 N.m
Kylning	Vattenkylning
Startmotor	12 V - 1,7 kW
Batteri	12 V - 65 Ah
Generator	12 V - 55 A

[HYDRAULSYSTEM]

Maximalt tryck	210 bares
1 dubbelkolvpump med variabelt flöde	2 x 37,4 l.min ⁻¹
1 kugghjulspump	20,9 l.min ⁻¹
1 kugghjulspump för styrledning	9,9 l.min ⁻¹

Kraftuttag	Teoretiska uppgifter	
	Tryck (bar)	Flöde (l.min ⁻¹)
2-vägs	0 - 210	53,8 - 1
1-vägs	0 - 210	53,8 - 1

 Oljeflödet minskar då trycket ökar

[PRESTANDA]

Körhastighet	2,7 / 4,5 km/h
Rotationshastighet	10,5 varv/min
Grävkraft (arm)	16,1 kN
Grävkraft (skopa)	29,9 kN
Lutningsförmåga	30°
Ljudnivå (2000/14/CE&2005/88/CE)	Lwag: 94 dBA ; Lpag: 81 dBA

[UNDERREDE]

Antal topprullar	1
Antal bottenrullar	4
Spårspännsystem	Fettcylinder

[KAPACITET]

Bränsletank	41 l
Kylvätska	4,2 l
Motorolja	7,3 l
Hydraulkrets	62 l
Hydraultank	40 l

PERIODISKT UNDERHÅLL

[Byte motorolja och filter: 50 timmar (första)/500 timmar (andra)] [Byte oljefilter: 250 timmar] [Byte hydrauloljafilter: 1 000 timmar] [Byte hydrauloljafilter: 50 timmar (första)/500 timmar (andra)] [Byte kylvätska: 2 000 timmar]



YANMAR



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

ycee-contact@yanmar.com

www.yanmarconstruction.eu

Utomobligatoriska bilder - Tryck i Frankrike - Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra informationen i denna katalog utan förvarning. Kontakta en auktoriserad Yanmar Construction Equipment-återförsäljare för mer information.

SE_Vi033-6_1017