



YANMAR

SV100-2

MIDIGRÄVMASKIN



Tjänstevikt

9 625 kg

Motor

4TNV98CT-VBV med DPF

Nettoeffekt

51,7 kW (70,3 HP) vid 2 100 varv/min

Grävkraft (kort arm/lång arm)

45,8 kN/38,8 kN

Brytkraft (skopa)

68,5 kN

KOMPAKTHET OCH PRESTANDA KOMBINERAT





KOMPAKT DESIGN

SV100-2 är utformad för att utmärka sig även under de mest utmanande förhållanden och kombinerar de kompakta dimensionerna hos en midigrävare med klassledande prestanda för en mycket större maskin. Med en bredd på bara 2 320 mm erbjuder denna 9,6 tons maskin bergfast stabilitet och imponerande kraft - den perfekta partnern för en mängd olika användningsområden, till exempel stadsförnyelse och markplanering.



NÄSTA GENERATIONS MOTOR

SV100-2 drivs av Yanmars toppmoderna 4TNV98CT fyrcylindriga turboladdade dieselmotor och är därför bränsl effektiv, miljövänlig och helt kompatibel med EU:s steg V-utsläppslagstiftning (tack vare kylt EGR och DPF som standard). Direktinsprutning och common rail-teknik maximerar motorns prestanda, medan automatisk tomgång (finns som tillval) ger ännu större kontroll för föraren.



INNOVATIV HYDRAULIK

Med Yanmars hydraulsystem ViPPS som ackumulerar flödet från separata hydrauliska pumpar för att leverera den perfekta balansen av hastighet, kraft och balans, garanterar SV100-2 smidig och samtidig drift - även under förflyttning



ENKEL DRIFT

Tack vare intuitiva och ergonomiskt placerade spakar kan föraren utföra exakta rörelser och tillhandahålls oöverträffad maskinmanövrering. De viktigaste funktionerna utförs med joysticks för maximal produktivitet och enkel användning.



KLASSLEDANDE SÄKERHET

Precis som hos alla Yanmar-modeller har säkerheten prioriterats under utvecklingen av SV100-2 och både tak och hytt är ROPS-, TOPS-, och FOPS Level I-certifierade. Ytterligare säkerhetsfunktioner inkluderar ett orangefärgat, synligt säkerhetsbälte och LED-arbetsstrålkastare som standard. Som tillval finns FOPS Level II-skydd och blinkande LED-varningslampa.



BEKVÄM HYTT

För att säkerställa maximal förarkomfort och produktivitet på arbetsplatsen är SV100-2 utrustad med den bredaste (och rymligaste) hytten i sin klass. Yanmars "Universal Design"-koncept har tillämpats, vilket ger förare ökat benutrymme, förbättrad ergonomi, luftfjädring, ett brett utbud av nya instrument.



LÅG ÄGANDEKOSTNAD

SV100-2 är en perfekt blandning av produktivitet och kompakthet med låg bränsleförbrukning, lång livslängd och enkel åtkomst för underhåll. Sammantaget garanterar detta en mycket överkomlig total ägandekostnad.

KRAFTFULL, PRODUKTIV OCH KOMPAKT



SV100-2 är den perfekta kombinationen av nästa generations teknik och avancerad designinnovation och kan därför leverera samma prestanda som en stor grävmaskin samtidigt som den åtnjuter det platsbesparande fördelarna med en mer kompakt modell. SV100-2 är designad med föraren i åtanke och blandar sömlöst kraft, mångsidighet, komfort och pålitlighet.

OÖVERTRÄFFAD STABILITET

Med Yanmars patenterade VICTAS®-system, som ökar stödytan och spårvidden genom användning av asymmetriska larvband, erbjuder SV100-2 klassledande stabilitet. Det innovativa systemet är unikt på marknaden och reducerar larvbandsslitage, minimerar vibrationerna och gör förflyttningar tystare.

Förutom VICTAS®-teknik ger användningen av stor motvikt och utmärkt viktfördelning överlägsen stabilitet jämfört med mer konventionella maskiner i samma viktklass, samt en mycket imponerande lyftkapacitet.



ENASTÅENDE PRESTANDA

Tack vare Yanmars ööverträffade expertis inom design och utveckling av kompakt utrustning säkerställer användningen av den allra senaste tekniken att SV100-2 levererar imponerande prestanda med minimal påverkan på miljön.

Den imponerande modellen kombinerar kraft, flexibilitet och precision och erbjuder den mångsidighet du behöver för att maximera produktiviteten på arbetsplatsen, oavsett terräng, förhållanden eller användningsområde - vare sig det gäller grävning, markplanering, rivning eller återfyllning.

MAXI-FUNKTIONER, MIDI-FORMAT

Med en brytkraft på 68,5 kN (skopa) och 45,8 kN (bom) levererar SV100-2 över förväntan för en 10-tons grävmaskin med kort svängradie. Den kan uppnå ett grävdjup på 4 570 mm (3 870 mm mot en vertikal vägg) och har en utmärkt dragkraft. Därför är den här klassledande modellen perfekt för att utföra större arbeten, som till exempel rödragning, utgrävning eller göra rent i större områden.

KRAFTFULL VIPPS-HYDRAULISK KRETS

SV100-2 är utrustad med ett progressivt hydraulsystem med tre pumpar och samverkande kraftreglering. Den har en dubbelkolvpump med variabelt flöde, en kugghjulspump och en multikombinerad riktningventil. Pumparna aktiveras automatiskt beroende på vilket arbete som ska utföras och ger föraren en stor användningskomfort. Kombinationen av pumpflöden inte bara ökar arbetshastigheten och produktiviteten, utan möjliggör även smidig och samtidig drift - även under förflyttning

HYDRAULISK REGLERING EFTER MOTORNS VARVTAL

Tack vare en helt ny elektronisk hydraulisk pumpregulator kan flödes hastigheten justeras i förhållande till motorns effekt. På så sätt utnyttjas motorns effekt fullt ut, vilket garanterar maximal produktivitet för föraren.

FLEXIBILITET, PRECISION OCH MÅNGSIDIGHET

SV100-2 har som standard två hjälpkretsar med proportionell styrning (som styrs via joysticken) som regleras med potentiometrar. Proportionalstyrningen gör att olje flödet anpassas till användningen och utrustningens behov. Föraren har därför full kontroll över all utrustning.



- 1 Höger joystick: proportionell styrning av första hjälpkretsen (hammare)
- 2 Vänster joystick: proportionell styrning av andra hjälpkretsen (grip, rotation)
- 3 Knapp i underkanten av höger joystick samt lysande röd lampa indikerar konstant flöde
- 4 2 potentiometrar för justering av olje flödet

SÄTTER STANDARDEN



SV100-2 kombinerar imponerande kraft med full precision och använder den allra senaste tekniken för att leverera utöver förväntningarna. Flexibel, mångsidig och designad med föraren i åtanke, är SV100-2 den perfekta jobbspaltspartner.

NÄSTA GENERATIONS MOTOR

Utformad för att minimera sin miljöpåverkan är SV100-2 utrustad med Yanmars globalt hyllade Steg-V-kompatibla 4TNV98CT-motor. Tack vare betydande framsteg gällande koldioxidsnäla fordon använder motorn kylt avgasåterledningsteknik (EGR) och ett dieselpartikelfilter (DPF) som standard för att minimera utsläppen av kväveoxid (NOX) och partiklar (PM). För att ytterligare öka effektiviteten förhindrar ett exklusivt regenereringssystem igensättning och onödiga rengöringsstopp.

MINIMALA UTSLÄPP,

MAXIMAL BRÄNSLEEFFEKTIVITET

ECU hanterar varvtalet efter vridmomentsbehov, vilket optimerar motorbelastningen - som i sin tur minskar bränsleförbrukningen och förbättrar produktiviteten. När arbetscykler kräver låg effekt eller minimal rörelse styr Yanmars Eko-läge motorvarvtalet för att minska driftskostnaderna. Tomgångsautomatiken ställer in motorn på tomgång om manöverspakarna inte används på fyra sekunder. Detta leder till lägre bränsleförbrukning och minskat motorslitage.

KLASSLEDANDE KRAFT

Med en slagvolym på 3 318 cm³ levererar SV100-2, 53,7 kW/283 Nm vridmoment vid 1 365 varv/min. Detta ger exceptionell lyftkapacitet samtidigt som bullernivån för föraren minimeras.



ROBUST OCH DRIFTSÄKER



Utformad med pålitlighet i åtanke är SV100-2 robust, hållbar och klarar av krävande arbete - även under de tuffaste förhållandena och i de mest utmanande terrängerna. Underredets struktur tillsammans med kraftiga stålåpor skyddar effektivt chassit mot dagliga skador och minimerar onödiga driftstopp. Slangar medföljer som standard med nötningsbeständiga hylsor och deras placering ovanpå bommen minskar risken för vridning ytterligare.

Bladet och bomcylindrarna är också skyddade med stålplåtar som elektroforesbehandlats för att förhindra färgkorrosion, medan strängbildningar förhindrar ansamling av smuts och minskar invändigt spårslitage.

BÄTTRE KONTROLL, HÖGRE PRODUKTIVITET

SV100-2 är som standard utrustad med ett toppmodernt digitalt gränssnitt som ger uppdateringar om maskinens status i realtid. Skärmen på 3,3 tum är inbyggd i konsolen på höger sida och syns utmärkt i starkt solljus eller på natten. Gränssnittet flaggar för viktig information (t.ex. bränslenivå och motorolja-/kylvätsketemperatur) och lagrar viktiga händelser, vilket gör att föraren kan sköta arbetstiden, dagligt underhåll och programinterventioner. Den varnar också föraren direkt vid fel, som till exempel otillräcklig batteriladdning, onormalt oljetryck eller igensatt luftfilter.



KOMFORT, UTRYMME OCH ERGONOMISK DESIGN



Hytten i SV100-2 har utformats för att maximera förarkomforten. Den är rymlig och trivsamt och ergonomin i arbetsmiljön hjälper till att upprätthålla produktiviteten under långa arbetsdagar. Förbättrad sikt och smart design minimerar trötthet och maximerar säkerheten.

RYMLIG HYTT

Tack vare det stora benutrymmet och den breda ingången känns hytten i SV100-2 stor och bekväm - perfekt för att lätt ta sig in och ut och ger maximal bekvämlighet under arbetsdagen.

LUFTFJÄDRAT SÄTE

Urustat med luftfjädring och nackstöd som standard, det breda sätet är fullt justerbart. Det gör att föraren kan hitta en optimal arbetsställning samtidigt som det minskar stötar och vibrationer.

FÖRBÄTTRAD LUFTKONDITIONERING

Med luftkonditioneringen i SV100-2 kan du arbeta i en behaglig temperatur oavsett väderförhållanden. Ventilationsöppningarna är placerade för att få en jämn temperatur i hytten. Luftkonditioneringens filter är placerat inne i hytten och kan enkelt tas bort för rengöring eller utbyte. Avfrostningsfunktionen garanterar en perfekt avimning av framrutan.

- + Radio med USB-ingång
- + Många förvaringsutrymmen och flaskhållare
- + Luftkonditioneringsfilter
- + Automatisk taklampa
- + Två 12 V-uttag
- + Verktygslåda



ENKEL ANVÄNDNING



ENASTÅENDE ERGONOMI

Mycket tid har lagts ner på detaljer i hyttens arkitektur för att garantera en säker och bekväm körställning och maximera produktiviteten på arbetsplatsen (speciellt vid långa och krävande arbetspass). Handledsstöden kan regleras och de breda pedalerna och de hydrauliska styrspakarna är enkla att använda. Styrspakarna är idealiskt placerade och ger utmärkt rörelseprecision.

AUTOMATISK 2:A HASTIGHET

SV100-2 har en automatisk andra hastighet för långa förflyttningar, medan en elektrisk omkopplare håller kvar maskinen i ettans växel vid svåra passager (backar, motlut o.s.v.).

360°-SIKT

Hyttens stora rutor och kåpornas form med låg profil ger föraren perfekt 360 graders sikt för säker och effektiv drift. Framrutan är skjutbar liksom rutorna på höger sida. Exceptionell sikt på arbetsplatsen garanterar inte bara säkerheten utan minskar också risken för oavsiktliga skador, särskilt i trånga utrymmen eller överfulla arbetsplatser.

OPTIMAL SIKT VID LASTNING

Tack vare att taket är genomskinligt kan föraren kontrollera skopan perfekt vid lastning och rivningsmoment.

PANORAMASIKT

Med fem olika back- och sidospelar har föraren panoramasikt över omgivningarna och arbetsområdet utan att behöva flytta sig från sin plats - en viktig funktion för att maximera säkerhet och produktivitet.



SÄKERHET PÅ ARBETSPLATSEN

Yanmar är djupt engagerade i att maximera säkerheten för förare och annan personal på arbetsplatsen som arbetar med eller runt maskinen. Därför är SV100-2 utrustad med flera funktioner för att maximera säkerheten.

KOMPLETT SKYDD

Hytten har utformats för att maximera förarens säkerhet och förtroende. Den är stel och ROPS-kompatibel och erbjuder därför oöverträffat skydd om maskinen skulle välta. Hytten uppfyller även FOPS I-standard vad gäller strukturerna som skyddar mot fallande föremål. SV100-2 kan även utrustas med FOPS II-skydd (tillval).

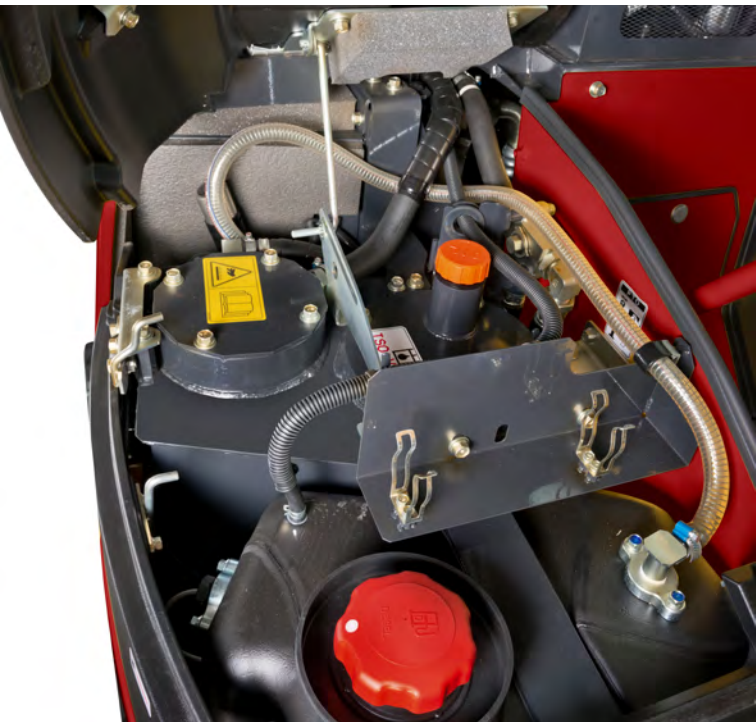
IMPONERANDE SIKT

Föraren kan arbeta effektivt på natten tack vare de tre LED-arbetslamporna som medföljer som standard (som sitter i bommens invändiga del och fram på hytten). LED-tekniken garanterar minimal energiförbrukning och ökar batteriets livslängd. En varningslampa och extra LED-strålkastare kan som tillval monteras bak på hytten för ännu bättre sikt.

- + Säkerhetsspak för att ta sig in i förarhytten
- + Orangefärgat säkerhetsbälte med upprullningsdon
- + Nödstopp för motorn
- + Fästpunkter för transport
- + Kylloftsutlopp från motorn riktat uppåt
- + Nödhammare



ENKELT OCH EFFEKTIVT UNDERHÅLL



ENKEL RENGÖRING

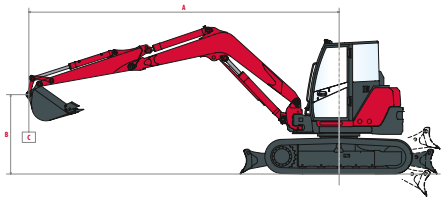
För att minimera underhållet och maximera livslängden för de enskilda komponenterna har mycket tid lagts ner på att göra det dagliga underhållet enkelt och på att öka delarnas livslängd. Exempelvis är den korrugerade kylarväggen utformad för att förhindra krossning och mattan på hyttgolvet är lätt att rengöra. Dessutom är luftkonditioneringsfiltret placerat inne i själva hytten (vilket gör det enkelt att rengöra eller byta).

ENKEL ÅTKOMST

Kåporna bak och på sidorna har stora öppningar för att lätt komma åt servicepunkterna. Motorns viktigaste komponenter (liksom hydraul- och luftfiltret) kan enkelt nås via kåpan bak, medan kylaren, batteriet, bränsletanken och punkterna för hydrauloljapåfyllning nås via de högra kåporna. Fläktremmarna och luftkonditioneringen är lätta att justera. Inuti hytten kommer du lätt åt reläer, säkringar och andra komponenter som sitter under hytten, genom panelen under sätet och det löstagbara golvet.



LYFTKAPACITET



Tipplast, räknat över fronten



Tipplast, räknat över sidan 90°

A : Överhäng från rotationsaxeln (m)

B : Höjd på fästkrok (m)

C : Säker arbetslast (kg)

Kort arm, standardmotvikt

A	Blad nerfällt								Blad uppfällt							
	Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m		Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
B	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺
5,0 m	1 820	1 830	--	--	1 710	1 730	--	--	1 820	1 790	--	--	1 710	1 710	--	--
4,0 m	1 380	1 800	1 780	1 790	1 820	1 810	--	--	1 360	1 750	1 780	1 760	1 810	1 780	--	--
3,0 m	1 200	1 830	1 560	1 930	2 150	2 190	2 660	2 740	1 150	1 370	1 560	1 890	2 170	1 280	2 640	2 690
2,0 m	1 100	1 860	1 480	2 150	2 030	2 670	3 150	3 840	1 080	1 260	1 490	1 760	2 030	2 620	3 080	3 810
1,0 m	1 080	1 920	1 430	2 370	1 930	3 090	2 920	4 470	1 050	1 230	1 420	1 690	1 920	2 320	2 790	3 410
0,0 m	1 120	1 980	1 370	2 470	1 850	3 270	2 790	4 590	1 080	1 240	1 400	1 650	1 850	2 230	2 630	3 280
-1,0 m	1 210	2 030	1 370	2 400	1 820	3 160	2 940	4 320	1 220	1 400	1 380	1 650	1 830	2 250	2 780	3 430
-2,0 m	1 490	1 980	--	--	1 870	2 880	2 720	3 700	1 420	1 680	--	--	1 710	2 200	2 750	3 750

Lång arm, standardmotvikt

A	Blad nerfällt								Blad uppfällt							
	Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m		Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
B	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺
5,0 m	1 680	1 680	1 620	1 620	--	--	--	--	1 680	1 680	1 620	1 620	--	--	--	--
4,0 m	1 190	1 690	1 610	1 610	--	--	--	--	1 180	1 380	1 610	1 610	--	--	--	--
3,0 m	1 070	1 720	1 560	1 800	1 980	1 980	--	--	1 060	1 220	1 540	1 800	1 980	1 980	--	--
2,0 m	990	1 740	1 520	2 040	2 110	2 460	3 480	3 480	990	1 170	1 500	1 730	2 100	2 440	3 480	3 480
1,0 m	980	1 780	1 470	2 290	2 020	2 970	2 920	4 290	960	1 150	1 440	1 710	1 980	2 440	2 910	3 610
0,0 m	1 010	1 820	1 360	2 430	1 850	3 170	2 710	4 500	980	1 180	1 360	1 610	1 840	2 280	2 680	3 360
-1,0 m	1 080	1 890	1 370	2 470	1 860	3 250	2 770	4 460	1 070	1 270	1 350	1 610	1 830	2 210	2 700	3 300
-2,0 m	1 250	1 860	1 340	2 150	1 800	2 900	2 840	3 950	1 250	1 480	1 330	1 640	1 790	2 210	2 780	3 370

Kort arm, extra motvikt

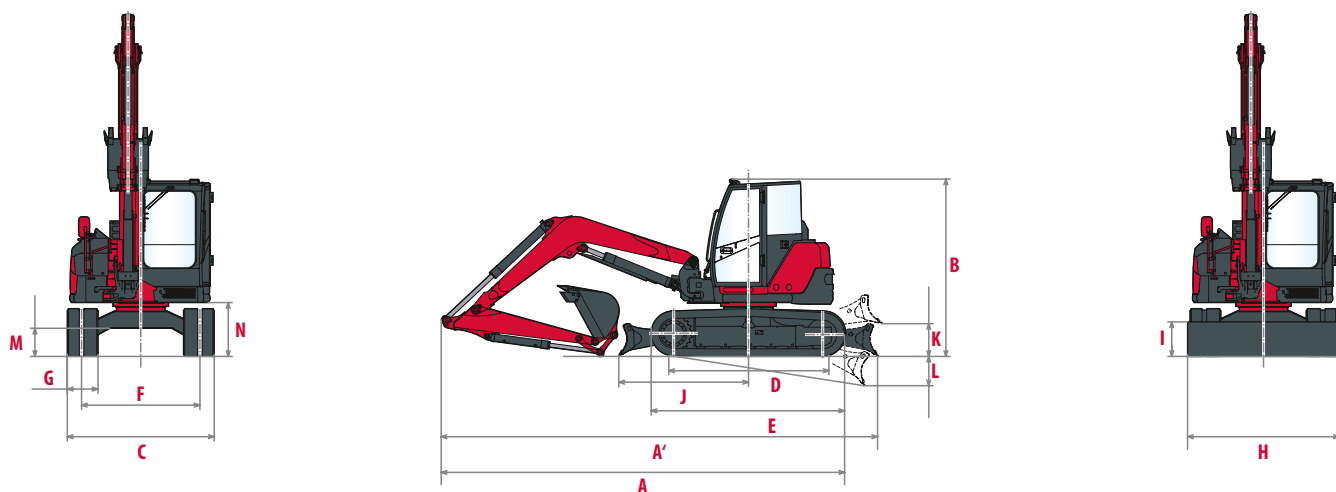
A	Blad nerfällt								Blad uppfällt							
	Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m		Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
B	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺
5,0 m	1 820	1 830	--	--	1 710	1 730	--	--	1 820	1 790	--	--	1 710	1 710	--	--
4,0 m	1 530	1 800	1 780	1 790	1 820	1 810	--	--	1 510	1 750	1 780	1 760	1 810	1 780	--	--
3,0 m	1 330	1 830	1 730	1 930	2 150	2 190	2 660	2 740	1 290	1 370	1 730	1 890	2 170	2 180	2 640	2 690
2,0 m	1 230	1 860	1 650	2 150	2 250	2 670	3 490	3 840	1 200	1 260	1 650	1 960	2 250	2 620	3 410	3 810
1,0 m	1 210	1 920	1 600	1 370	2 150	3 090	3 250	4 470	1 180	1 230	1 590	1 890	2 150	2 580	3 130	3 820
0,0 m	1 250	1 980	1 540	2 470	2 080	3 270	3 120	4 590	1 220	1 240	1 560	1 840	2 070	2 500	2 960	3 700
-1,0 m	1 360	2 030	1 540	2 400	2 200	3 160	3 270	4 320	1 360	1 400	1 550	1 840	2 060	2 510	3 110	3 840
-2,0 m	1 660	1 980	--	--	2 090	2 880	3 060	3 700	1 590	1 680	--	--	1 940	2 470	3 090	3 750

Lång arm, extra motvikt

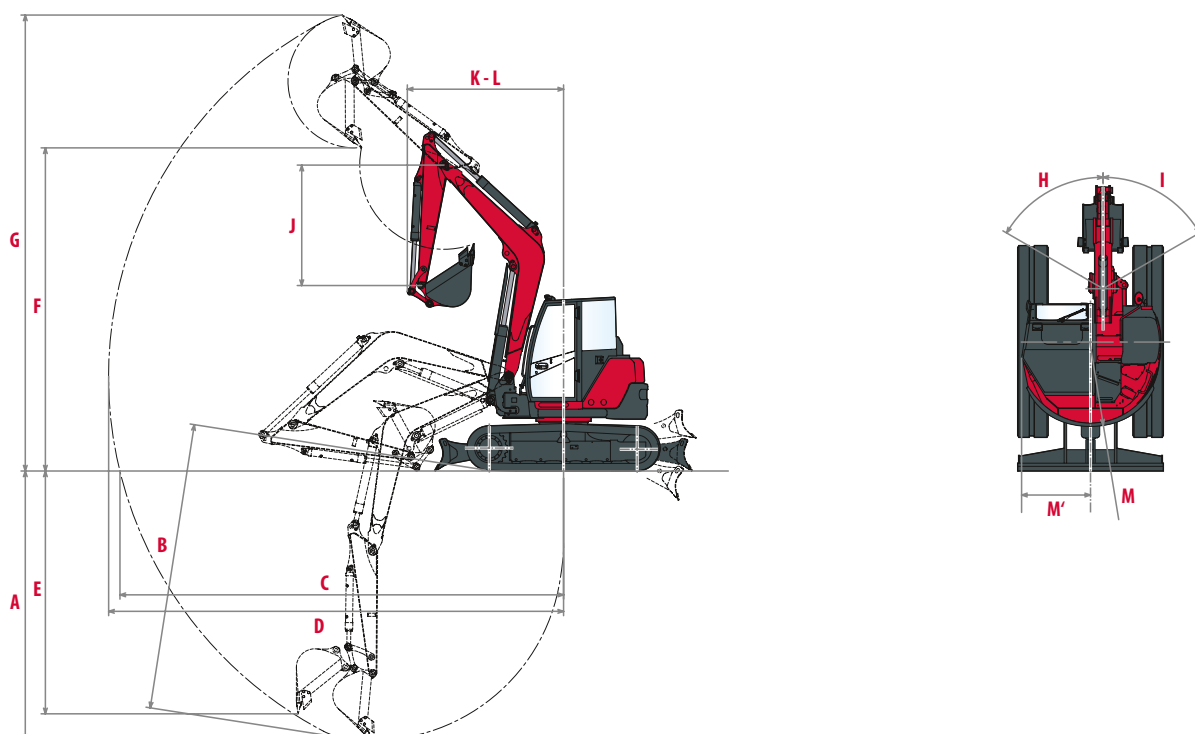
A	Blad nerfällt								Blad uppfällt							
	Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m		Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
B	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺	=H	☺
5,0 m	1 680	1 680	1 620	1 620	--	--	--	--	1 680	1 680	1 620	1 620	--	--	--	--
4,0 m	1 330	1 690	1 610	1 610	--	--	--	--	1 320	1 540	1 610	1 610	--	--	--	--
3,0 m	1 190	1 720	1 720	1 800	1 980	1 980	--	--	1 190	1 370	1 720	1 800	1 980	1 980	--	--
2,0 m	1 120	1 740	1 690	2 040	2 330	2 330	3 480	3 480	1 110	1 320	1 670	1 930	2 320	2 440	3 480	3 480
1,0 m	1 100	1 780	1 640	2 290	2 250	2 250	3 250	4 290	1 090	1 290	1 610	1 910	2 210	2 710	3 240	4 040
0,0 m	1 140	1 820	1 530	2 430	2 070	2 070	3 040	4 500	1 120	1 320	1 520	1 810	2 070	2 550	3 000	3 780
-1,0 m	1 220	1 890	1 540	2 470	1 780	1 780	3 100	4 460	1 200	1 430	1 520	1 810	2 050	2 480	3 030	3 720
-2,0 m	1 410	1 860	1 510	2 150	2 020	2 020	3 170	3 950	1 410	1 670	1 500	1 830	2 010	2 480	3 110	3 790

[Informationen i dessa tabeller visar lyftkapaciteten i enlighet med ISO standard 10567. Den omfattar inte skopans vikt och motsvarar 75 % av den maximala, statistiska tipplasten på 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten.]

MÅTT



A Totalängd	6 390 mm / 6 450 mm	H Total bladbredd	2 320 mm
A' Total längd med bladet baktill	6 900 mm / 6 950 mm	I Total bladhöjd	520 mm
B Totalhöjd	2 810 mm	J Bladavstånd	2 040 mm
C Totalbredd	2 320 mm	K Max. lyfthöjd över marken	520 mm
D Spårlängd på marken	2 370 mm	L Max. sänkningsdjup från marken	460 mm
E Underredeslängd	3 070 mm	M Min. markfrigång	450 mm
F Bana	1 870 mm	N Min. markfrigång under motvikt	820 mm
G Spårvidd	485 mm		



A Max. grävdjup – bladet lyft	4 290 mm / 4 640 mm	H Bom svängande bas till vänster	60°
B Max. grävdjup – bladet sänkt	4 570 mm / 4 910 mm	I Bom svängande bas till höger	60°
C Max. grävräckvidd på mark	7 060 mm / 7 400 mm	J Armlängd	1 950 mm / 2 300 mm
D Max. grävräckvidd	7 240 mm / 7 570 mm	K Främre vändradie	2 480 mm / 2 550 mm
E Max. vertikal vägg	3 870 mm / 4 210 mm	L Främre vändradie med bomsväng	2 110 mm / 2 180 mm
F Max. avlastningshöjd	5 140 mm / 5 300 mm	M Bakre vändradie	1 330 mm
G Max. klipphöjd	7 260 mm / 7 500 mm	M' Bakre vändradie med extra motvikt	1 470 mm

Kort arm / Lång arm

SPECIFIKATIONER

[VIKT +/- 2 % (EU-STANDARDER)]

	Transportvikt	Tjänstevikt	Marktryck
Med gummilarver	9 550 kg	9 625 kg	0,38 / 0,39 kg/cm ²
Med ställarver (+ 50 kg)	9 600 kg	9 675 kg	0,38 / 0,39 kg/cm ²
Med extra motvikt (+ 400 kg)	9 950 kg	10 025 kg	-

[MOTOR]

Typ	4TNV98CT-VBV med DPF
Förordning	Stage V
Bränsle	Diésel
Nettoeffekt	51,7 kW (70,3 HP) vid 2100 varv/min
Bruttoeffekt	53,7 kW (73 HP) vid 2100 varv/min
Deplacement	3 318 cm ³
Maximalt vridmoment	283 - 308 N.m (vid 1365 varv/min)
Kylning	Vattenkylning
Startmotor	12 V - 3 kW
Batteri	12 V - 92 Ah
Alternator	12 V - 80 A

[HYDRAULSYSTEM]

Maximalt tryck	275 bar
1 dubbelkolvpump med variabelt flöde	2 x 77,7 l/min
1 kolvpump med variabelt flöde	57,5 l/min
1 kugghjulspump för styrledningen	20 l/min

[HJÄLPLEDNINGAR]

PTO	Teoretiska data vid 2100 varv/min	
	Tryck	Przepływ oleju
1-vägs	0 - 245 bar	130 - 25 l/min
2-vägs	0 - 245 bar	75 - 22 l/min

 Oljeflödet minskar när trycket ökar.

[PRESTANDA]

Körhastighet [låg/hög]	2,5 / 4,4 km/h
Körhastighet med gummilarver (låg/hög)	2,2 / 4,0 km/h
Rotationshastighet	9,1 varv/min
Grävkraft (kort arm/lång arm)	45,8 kN / 38,8 kN
Brytkraft (skopa)	68,5 kN
Dragkraft	75,5 kN
Lutningsförmåga	30°
Ljudnivå (2000/14/EG och 2005/88/EG)	Lwa: 98 dBA / LpA : 72 dBA

[UNDERVAGN]

Antal topprullar	1
Antal bottenrullar	5
Spårspännsystem	Fettspruta

[TOTAL VÄTSKE VOLYM]

Bränsletank	115 l
Kylvätska	10,6 l
Motorolja	11,2 l
Hydraulkrets (inklusive hydraultank)	115 l
Hydraultank	60 l

[UNDERHÅLLSFREKVENNS]

Byt motorolja och filter : 500 timmar | Byt bränslefilter : 500 timmar | Byt hydrauloljefilter : 500 timmar | Byt hydraulolja : 1 000 timmar | Byt kylvätska : 2 000 timmar | Rengör partikelfilter : 1 000 timmar | Byt partikelfilter: 9 000 timmar.

UTRUSTNING

[STANDARDUTRUSTNING]

PRESTANDA

EU steg V-dieselmotor med dieselpartikelfilter (DPF) | Direktinsprutning | Common Rail-system | Elektriskt styrd EGR | Styrenhet för motorn (ECU) | Vattenavskiljare | Eko-läge | Automatiskt tomgångssystem (auto-hastighetsdämpning) | Gasreglage med potentiometer | Hydrauliskt VIPPS-system (progressivt 3-pumpsystem) | 2 hjulspår som regleras med proportionell styrning med potentiometer | Elektroniskt styrda hydraulpumpar | Automatisk 2:a hastighet | Filter på hydraulisk styrkrets | Utvändigt hydrauloljemätare.

KOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

LCD-gränssnitt | Hytt monterad på viskoelastiska tysta block | Luftkonditionering | Justerbart och lutbart säte med tygklädsel, luftfjädring och nackstöd | Justerbart handledstöd | Fotstöd | Breda pedaler | Vindruta med 2 fullt utdragbara delar | Dubbel sidoruta med skjutfönster på höger sida | Genomsiktig övre framel | Solskydd | Torkare | Vindrutespolare | Automatisk taklampa | Radio med USB-port | 2 x 12 V-uttag | Förvaringsfack | Säker dokumentförvaring | Mugghållare.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Räcken | Säkerhetsspak | Säkerhetsbälte med upprullningsdon | Nödhammare | Fästpunkter | 5 speglar | Signalthorn | Ljudvarning vid förflyttning av maskinen | 1 LED-arbetslampa integrerad i bommen | 2 LED-arbetslampor i framkant på hytten | Asymmetriska larvband VICTAS | 4 fästpunkter | Matarslang till bladcyliner tvådelad.

ÖVRIGT

Elpump för bränslepåfyllning med automatiskt stopp | Bränslemätare | Dubbla positioner för armcylinderns axel | Skydd till blad och bomcylindrar | Slangar skyddade av slitagetålig armering | Stålkomponenter behandlade med elektrofores | Kåpor med lås | Verktygslåda | Verktygssats | Fettspruta.

[TILLVALSUTRUSTNING]

PRESTANDA

Lång arm | Säkerhetsventiler för lyftarbeten + överbelastningslarm | Proportionalstyrd 1:a och 2:a hjälphydraulkretsledning till armslut | Gripkrets | Högtrycksledningar för hydraulisk snabbkoppling | Snabbkopplingar

KOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

Säte i premiumutförande, justerbart, lutbart och med högt nackstöd och skaiöverdrag

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Extra motvikt | Centralsmörjningssystem | Stölskyddssystem (nyckel/knappsats) | SmartAssist Remote | FOPS II-skyddsgaller.

ÖVRIGT

Specialfärg.

[REDSKAP]

Vi erbjuder ett urval av fabriksmonterade redskap för att maximera din midigrävmaskins mångsidighet. Yanmar erbjuder utvalda mekaniska och hydrauliska snabbkopplingar, powertilt, grävskopor, dikesrensningsskopor, rivare och krossar.



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

SE_SV100-2_0522



www.yanmar.com

***BUILDING
WITH YOU***

Tryckt i Frankrike -Material och specifikationer kan ändras av tillverkaren utan förvarning - Kontakta din lokala Yanmar Compact Equipment EMEA - återförsäljare för mer information.