



YANMAR

SV86-7

MIDIGRÄVMASKIN



Tjänstevikt

8 675 kg (med gummilarver)

Motor

4TNV98CT-VBV2 med DPF

Nettoeffekt

48.0 kW/65.3 HP vid 1800 min⁻¹

Rivkraft (kort arm)

39.6/35.9 kN

Brytkraft (skopa)

61.3 kN

UTFORMAD FÖR ATT ÖKA DIN PRESTATIONS- FÖRMÅGA





KOMPAKT

SV86-7 är utformad för enastående prestanda under de allra tuffaste förhållandena och kombinerar de mest kompakta dimensionerna med den högsta stabiliteten i klassen för 8-tons grävmaskiner. Med en bredd på endast 2 290 mm erbjuder denna grävmaskin på 8,6 ton en utmärkt lyftkapacitet som rentav överträffar konventionella maskiner med bakre överhäng – den perfekta partnern för otaliga krävande tillämpningar.



MOTOR AV SENASTE GENERATIONEN

SV86-7 drivs av Yanmars beprövade 4-cylindriga turbodieselmotor och är bränsleeffektiv, miljövänlig och helt kompatibel med EU:s steg V-krav för utsläpp (med kylid EGR och DPF-system installerade som standard). Direktinsprutning och common rail-teknik bidrar till att maximera motorns prestanda.



ADVANCED HYDRAULICS

SV86-7, med Yanmars banbrytande hydraulsystem ViPPS2i, är konstruerad för att intelligent fördela hydraulpumpens flöde. Detta innovativa system ger en optimal kombination av hastighet, kraft och stabilitet. Upplev förbättrad arbetseffektivitet med sömlös drift och smidigare arbetscykler även under körning.



SIMPLE OPERATION

Intuitiva och ergonomiskt placerade spakar, omkopplare och pedaler gör att föraren kan manövrera exakt och hantera maskinen på ett unikt sätt. En intuitiv 7-tums färgskärm gör det enkelt att justera maskininställningarna och hålla reda på alla maskindata.



SÄKERHET FRÄMST

Säkerheten har högsta prioritet i utvecklingen av SV86-7, vilket är i linje med Yanmars åtagande att prioritera säkerheten i alla modeller. Med ROPS-, TOPS- och FOPS Level I-certifieringar för både hyttaket och ramen garanterar denna maskin förstklassiga säkerhetsåtgärder. Standardutrustningen för säkerhet omfattar ett urkopplingsbart körlarm, ett väl synligt orange säkerhetsbälte och effektiva LED-arbetslampor. Dessutom får du extra säkerhet med en back- och sidokamera som standard. Du kan höja säkerheten ytterligare med olika tillval, till exempel en gul roterande LED-ljusfyr och ett omfångsrikt 270° kamerasystem...



RYMLIG OCH BEKVÄM HYTT

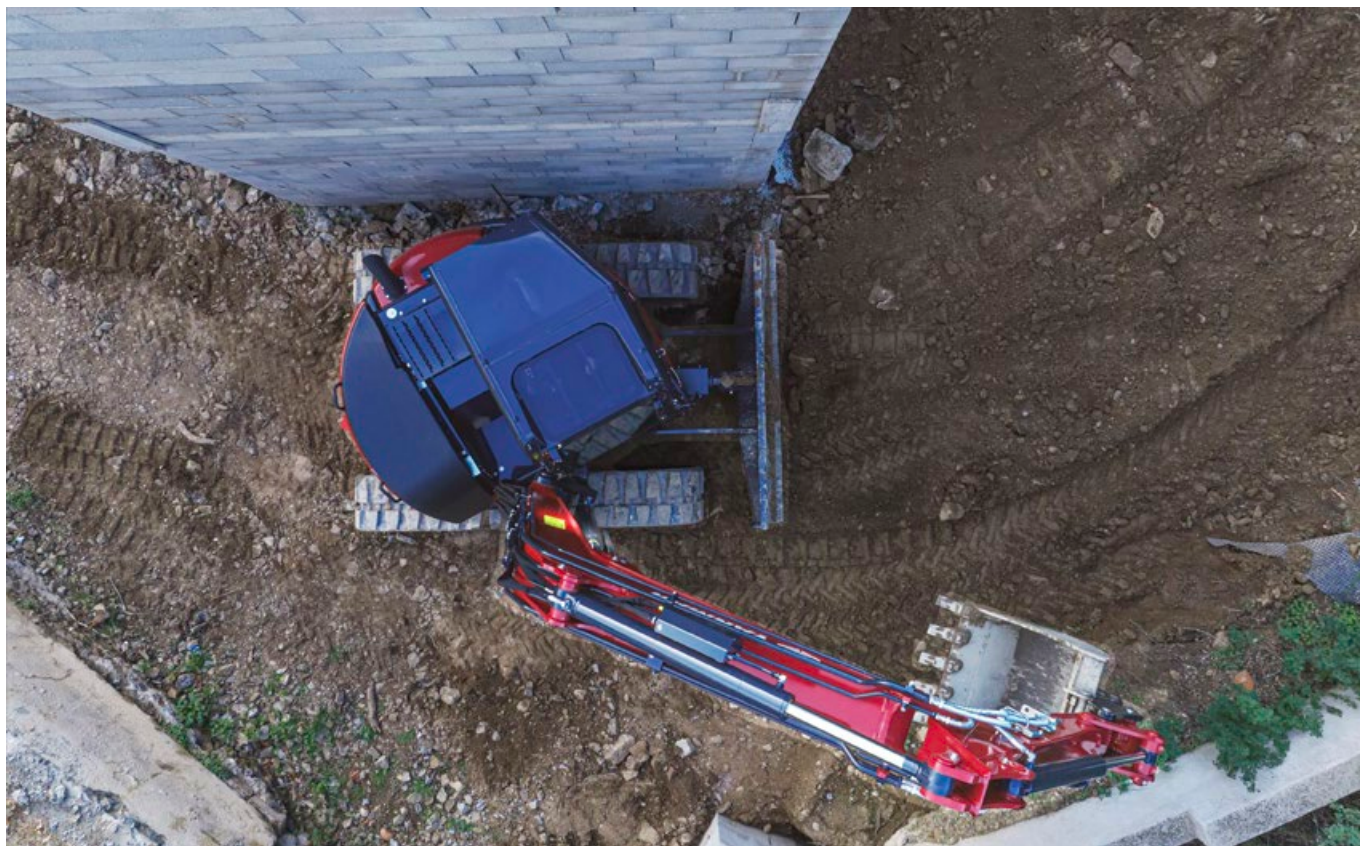
En viktig egenskap som ger SV86-7 maximal förarkomfort och produktivitet på arbetsplatsen är att hytten är den bredaste i sin klass, med stora glasfönster, utmärkt sikt åt alla håll och många andra funktioner som ger en bekväm arbetsmiljö.



MINIMERADE DRIFTSKOSTNADER

SV86-7 är en perfekt kombination av produktivitet och kompakthet och har imponerande låg bränsleförbrukning, lång livslängd och enkelt underhåll. Allt detta bidrar till extremt fördelaktiga totala driftskostnader. För att förbättra driftseffektiviteten och kostnadseffektiviteten är SV86-7 som standard utrustad med tomgångsavstängning och automatisk motoravstängning.

DYNAMIK I MINIFORMAT



SV86-7 är en perfekt kombination av nästa generations teknik och unik designinnovation och levererar samma förarkomfort som en mycket större grävmaskin med de utrymmesbesparande fördelarna hos en kompakt maskin. SV86-7 är en enastående kombination av prestanda, mångsidighet, komfort och tillförlitlighet, utformad med föraren i åtanke.

ENASTÅENDE STABILITET

Upplev SV86-7 med Yanmars exklusiva VICTAS®-system. Den optimerade slitbanan och de asymmetriska larvbanden gör att maskinen ligger i framkant när det gäller innovationer inom stabilitet. Det unika VICTAS®-systemet som är en banbrytande lösning på marknaden, motverkar effektivt spårdeformation, minimerar vibrationer och garanterar tystare körning, vilket ger oöverträffad prestanda.

VICTAS®-tekniken kompletteras med en stor motvikt, utmärkt viktfördelning och låg tyngdpunkt, vilket ger mycket högre stabilitet än konventionella maskiner i samma viktklass – för att inte tala om den otroligt imponerande lyftkapaciteten.

ENASTÅENDE PRESTANDA

Yanmars omfattande expertis inom tillverkning av kompakt utrustning gör det möjligt för SV86-7 att uppnå enastående prestanda samtidigt som dess miljöpåverkan minimeras. Denna robusta modell kombinerar kraft, anpassningsförmåga och precision på ett sömlöst sätt och ger den mångsidighet som krävs för att optimera produktiviteten på arbetsplatsen. Maskinen är utrustad med en rad standardfunktioner som flytläge för bladet och tryckbegränsare för hammarkretsen, tillsammans med tillvalsfunktioner som en tredje extra hydraulkrets och ledningar för PowerTilt, vilket ger en överträffad flexibilitet. Dess kapacitet påverkas inte av terräng, förhållanden eller specifika uppgifter, oavsett om det handlar om schaktning, trädgårdsarbete, landskapsarbete, rivning eller vägbyggen.

MAXI-FUNKTIONER, MIDI-FORMAT

Med en brytkraft på 61,3 kN (skopa) och 39,6 kN (skoparm) överträffar SV86-7 gång på gång förväntningarna på en 8-tons grävmaskin med kort bakre överhäng. Tack vare en motoreffekt på otroliga 48 kW som ger höga arbetshastigheter och kraftfulla rörelser samtidigt som bullernivån är mycket låg är denna modell det perfekta valet när det gäller utmanande projekt av alla slag – särskilt i trånga utrymmen och bostadsområden.

EFFEKTIVT VIPPS2I-HYDRAULSYSTEM

SV86-7 uppnår maximal produktivitet och effektivitet med hydraulsystemet ViPPS2i® som utvecklats av Yanmar. Detta progressiva lastavkänningssystem med dubbla kretsar har redan visat sin duglighet i många andra Yanmar-modeller och inom alla typer av tillämpningsområden. Axialkolvpumpen med variabelt flöde, kugghjulpumpen och den centrala huvudreglerventilen fördelar hydrauloljan på ett sådant sätt att smidiga och koordinerade rörelser alltid är möjliga. Det leder till ökad driftskomfort, säkerhet och effektivitet. Dessa fördelar gör att kombinerade, simultana förflyttningar av flera förbrukare kan genomföras jämnare och snabbare. Tillsammans med den ekonomiska, tillförlitliga och kraftfulla 4-cylindriga dieselmotorn från Yanmar skapar detta en överträffad kombination som klarar alla typer av uppgifter.



FLXIBEL, EXAKT OCH MÅNGFACETTERAD



SV86-7 är utrustad med två hydrauliska hjälpkretsar som standard och kan som tillval uppgraderas med en tredje hydraulisk hjälpkrets. Den proportionella styrningen (via styrspaken) gör att flödeshastigheten kan justeras kontinuerligt. Möjligheten att ställa in och spara oljeflödet för upp till 5 redskap på skärmen gör att föraren enkelt kan anpassa maskinen till respektive användningsområde och krav för varje redskap. Detta garanterar maximal flexibilitet och snabb anpassningsförmåga till rådande förhållanden.



OMDEFINIERA FÖRVÄNTNINGARNA



Toppmodern teknik och kombinationen av imponerande prestanda och optimal precision bidrar till att alla förväntningar överträffas gång på gång. Dess anpassningsförmåga, mångsidighet och användarvänlighet gör den till den perfekta följeslagaren på byggarbetsplatser.

MOTOR AV SENASTE GENERATIONEN

SV86-7 är utrustad med den Steg V-kompatibla 4TNV98CT-motorn som är utformad för att minimera miljöpåverkan, vilket Yanmar är världsberömt för. Med en cylindervolym på 3 318 cm³ levererar den fyrcylindriga motorn ett vridmoment på 283 Nm vid 1 365 varv/min och en maximal effekt på 48,0 kW. Resultatet är ett kraftfullt fordon med låga koldioxidutsläpp som uppfyller utsläppskraven med hjälp av standardutrustning som kyld avgasåterföring (EGR) och dieselpartikelfilter (DPF), vilket innebär minskade utsläpp av kväveoxider (NOX) och partiklar (PM). Ett exklusivt regenereringssystem förhindrar igensättningar och driftstopp på grund av onödigt rengöringsarbete.

MINIMALA UTSLÄPP, MAXIMAL PRESTANDA

Den elektroniska styrenheten (ECU) reglerar varvtalet intelligent efter behov och optimerar effektivt belastningen på motorn. Denna noggranna kontroll leder till minskad bränsleförbrukning och ökad produktivitet. Yanmars Eko-läge, som är särskilt utformat för arbeten som kräver låg kraft och låg hastighet, reglerar motorvarvtalet och minskar därmed driftskostnaderna. Dessutom aktiveras tomgång automatiskt när styrspakarna förblir orörda i mer än fyra sekunder, vilket effektivt minskar bränsleförbrukningen. Dessutom stänger den automatiska motoravstängningen av dieselmotorn efter en förinställd inaktivitetsperiod som kan justeras av föraren. Denna proaktiva funktion minskar både bränsleförbrukningen och motorslitaget avsevärt, vilket återspeglar ett engagemang för effektivitet och lång livslängd.

För de tuffaste uppgifterna och de snabbaste arbetshastigheterna kan PWR-läget väljas med en knapptryckning.

SÄTTER NYA STANDARDER

Efter ett test* med 4 konkurrerande maskiner i samma klass grävde Yanmar upp till 33 % mer volym på 10 minuter. Den bästa konkurrenten var 6 % efter oss.

Bränsleförbrukningen per m³ utgrävd jord för SV86-7 under uppgiften var upp till 25 % lägre jämfört med de fyra kända konkurrenterna, vilket är ett bevis på dess enastående miljövänlighet.



*Testet utfördes med 600 mm breda skopor, på samma jord (grus) och plats och under samma väderförhållanden, med 3 olika förare på varje grävmaskin som grävde ett 0,8 m djupt dike under 10 min.

ROBUST OCH DRIFTSÄKER



Den nya prisbelönta designen utstrålar tillförlitlighet, kompakthet och progressivitet och understryker hur robust, slitstark och tillförlitlig SV86-7 är. Den är konstruerad för de mest krävande jobben – även under de tuffaste förhållandena och i den mest utmanande terrängen.

Konstruktionen av underredet och de kraftiga stålåporna skyddar chassit effektivt mot vanliga skador, vilket i sin tur förhindrar onödiga stilleståndstider.

De formpressade sidoplåtarna förhindrar ansamling av jord och minskar slitaget på larvbandens insida.

Blad- och bomcylindrarna är också skyddade med stålplåtar. Behandlingen av dem med elektrofores förhindrar korrosion av färgen.

Slangarna skyddas som standard av slitresistenta kåpor och deras dragning ovanpå bommen ger ytterligare skydd mot skador.



STOR, LJUS, BEKVÄM – DEN NYA HYTTEN



Hytten i SV86-7 är omsorgsfullt utformad för att tillgodose förarens behov. Den ergonomiska designen ger en bekväm och intuitivt organiserad arbetsyta, vilket optimerar produktiviteten under långa dagar på byggarbetsplatsen. Exceptionell sikt åt alla håll och genomtänkta designelement säkerställer en arbetsmiljö som inte tröttnar ut, där både komfort och säkerhet prioriteras för maximal driftseffektivitet.

GENERÖS

Med sitt imponerande benutrymme, sin breda ingång och generösa glasyta är hytten på SV86-7 lika rymlig och bekväm som den ser ut att vara.

Den är perfekt för långa arbetsdagar i maskinen, men också idealisk när du ofta måste kliva in och ut. SV86-7 underlättar förarens arbete oavsett vilket jobb som ska utföras – varje dag.

LUFTFJÄDRAT SÄTE

Det breda sätet, som är utrustat med luftfjädring och nackstöd som standard, är fullt justerbart. Detta gör att föraren kan hitta rätt arbetsställning samtidigt som stötar och vibrationer minimeras.

AUTOMATISK LUFTKONDITIONERING

Det automatiska luftkonditioneringssystemet i SV86-7 säkerställer

behaglig arbetstemperatur i alla väder. Ett stort antal luftventiler, som är optimalt fördelade över hela hytten, säkerställer jämn temperatur från topp till botten. Defrosterfunktionen fixar snabbt en immig vindruta.

MODERN OCH BEKVÄM

SV86-7 har den bredaste (och rymligaste) hytten i sin klass, vilket är en nyckelfaktor för att maximera förarkomforten och produktiviteten på arbetsplatsen.

Med stora glasytor, utmärkt sikt åt alla håll, tydligt placerade reglage och ett bekvämt, luftfjädrat säte känner sig föraren fortfarande bra efter en lång dags arbete.

Det automatiska luftkonditioneringssystemet (standard) med många optimalt placerade luftutsläpp bidrar till ett behagligt klimat i förarhytten.

- + Generösa glasytor
- + Helt öppningsbar vindruta
- + Jämngående kinematik för vindrutan
- + USB- och 12 V-uttag
- + MP3-kompatibel radio med USB-anslutning (tillval)
- + Förvaringsutrymme och flaskhållare
- + Luftkonditioneringsfilter
- + Automatisk taklampa

UTMÄRKT ANVÄNDARVÄNLIGHET



BÄTTRE KONTROLL, FÖRBÄTTRAD ÖVERBLICK

SV86-7 levereras som standard med en högupplöst 7-tums färgskärm som visar maskinens status i realtid och kamerabilder som tillval. Den lättlästa skärmen är sömlöst integrerad i den högra konsolen och fungerar som ett centralt kontrollnav. Den utomordentliga synligheten säkerställer optimal drift i såväl starkt solljus som svagt ljus, vilket gör att föraren enkelt kan justera inställningar som till exempel hydraulredskapens flödeshastigheter. Viktiga data som bränslenivå, temperatur på motorolja/kylvätska och serviceintervall är ständigt tillgängliga på skärmen, medan detaljerad information om maskinens drift är bekvämt åtkomlig i menyn. Dessutom varnar systemet omedelbart föraren om eventuella problem, till exempel låg batterinivå, onormalt oljetryck eller ett igensatt luftfilter, vilket gör att potentiella fel kan åtgärdas omedelbart.

ENASTÅENDE ERGONOMI

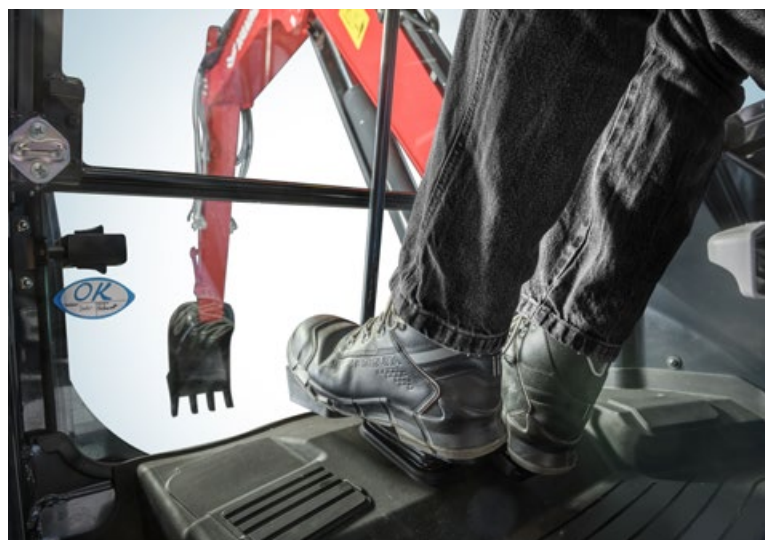
Idealiskt placerade styrspakar, justerbara armstöd och tydligt placerade omkopplare gör det enkelt att använda maskinen utan att bli trött.

Funktioner som ofta behövs kan styras snabbt och enkelt via den optimalt placerade knappsatsen.

De stora och lättmanövrerade pedalerna och spakarna säkerställer att förarens hållning alltid är avslappnad och hälsosam, även när maskinen förflyttas.

Den 2-växlade automatlådan, som automatiskt håller maskinen i 1:ans växel vid körning i uppförsbacke, ökar körkomforten ytterligare.

- + 7-tums färgskärm
- + Enkel och tydlig menynavigering
- + Vred för enkel menyhantering
- + Tydlig knappsats för standardfunktioner
- + Optimal sikt – även till höger
- + Ergonomiska fotpedaler
- + Back- och sidokamera som standard



SÄKERHET PÅ ARBETSPLATSEN



Yanmar värnar om högsta möjliga säkerhet för såväl föraren som alla andra som arbetar med eller på maskinen. Det är därför SV86-7 är utrustad med otaliga funktioner som bidrar till att maximera dess säkerhet.

BÄSTA SIKT 360°

Stora glasytor runt om, sido- och backkameror samt ett surround-kamerasystem (tillval) ger föraren en utmärkt 360° sikt – för ett säkert och effektivt arbete.

Föraren har också en optimal sikt åt höger tack vare motorhuvens låga profil. Detta ger direkt sikt över arbetsområdet även när bommen är svängd åt höger, vilket är en verklig fördel för säkerheten!

Utmärkt sikt garanterar inte bara säkerheten på byggarbetsplatsen, utan minskar också risken för oavsiktliga skador – särskilt i trånga utrymmen eller på högtrafikerade byggarbetsplatser.



OPTIMAL BELYSNING

Med tre LED-arbetslampor som standard (inuti bommen och framtill på hytten) har du garanterat effektiva arbetsförhållanden även på natten. LED-tekniken garanterar minimal energiförbrukning och längre livslängd. Sikten kan förbättras ytterligare med en extra LED-strålkastare (tillval) bak på hytten.

KOMPLETT SKYDD

Hytten har utformats för att maximera förarens komfort och säkerhet. Den stabila och ROPS-kompatibla hytten ger ett unikt vältskydd. Den uppfyller också FOPS I-standarderna, dvs. skyddsanordning mot fallande föremål. SV86-7 kan dessutom utrustas med FOPS II-skydd (tillval).

OPTIMAL SIKT VID LASTNINGSARBETE

Tack vare det stora fönstret i taket har föraren bästa möjliga sikt över redskapet under lastning och rivningsarbeten.

- + Säkerhetsspak för åtkomst till förarhytten
- + Orange säkerhetsbälte med upprullningsdon
- + Sätteskontakt som tillval med grön roterande ljusfyr
- + Många välplacerade handtag, även i hytten
- + Lyftpunkter för transport
- + Nödhammare
- + Stabila och halksäkra trappsteg



ENKELT OCH EFFEKTIVT UNDERHÅLL



ENKEL ÅTKOMST

Kåporna bak och på sidorna med sina stora öppningar ger enkel åtkomst för dagligt underhåll. De viktigaste motorkomponenterna (och hydraul- och luftfilter) är lättåtkomliga. Den övre kåpan på höger sida ger åtkomst till bränsletanken, tankpumpen och påfyllningspunkterna för hydraulvätska.

Genom att öppna hela den högra sidan får du direkt åtkomst till huvudreglerventilen, batteriet, vattenavskiljaren, kylaren och luftfiltret.

ENKELT UNDERHÅLL

Vi har lagt lika stort fokus på att förenkla de dagliga underhållsrutinerna som på att förbättra delarnas hållbarhet, vilket resulterar i färre underhållsåtgärder och längre livslängd för varje komponent. Kylar- och batteriutrymmena är lättåtkomliga från marken genom en stor lucka, vilket underlättar rengöring.



LYFTKAPACITET



Tipplast, nominell last över fronten



Tipplast, nominell last över sidan 90°

A : Överhäng från rotationscentrum (m)

B : Höjd på upphängningspunkt (m)

Kort arm, extra motvikt

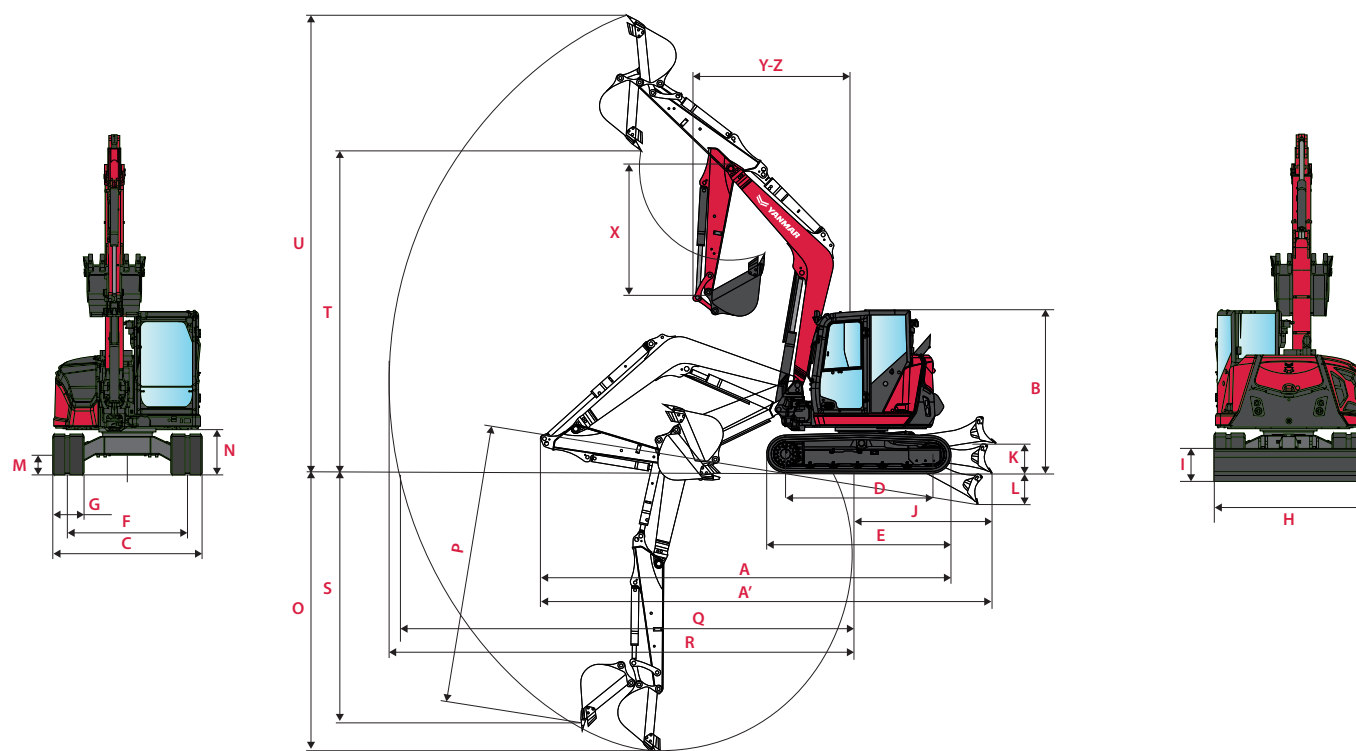
	Bladets undersida								Bladets ovasida							
	Max.	5 m	4 m	3 m	Max.	5 m	4 m	3 m	Max.	5 m	4 m	3 m	Max.	5 m	4 m	3 m
A																
B																
5 m	1 630	1 960			1 890	1 910			1 590	1 890			1 890	1 870		
4 m	1 330	1 880	1 410	1 860	1 890	1 910			1 300	1 340	1 390	1 430	1 880	1 870		
3 m	1 140	1 870	1 370	1 950	1 770	2 200	2 770	2 790	1 120	1 160	1 350	1 400	1 740	2 110	2 760	2 740
2 m	1 060	1 900	1 330	2 130	1 830	2 630	2 650	3 760	1 030	1 070	1 300	1 360	1 780	1 860	2 580	2 730
1 m	1 030	1 930	1 290	2 280	1 720	2 980	2 400	4 190	1 000	1 040	1 250	1 310	1 680	1 760	2 350	2 520
0 m	1 060	1 940	1 250	2 340	1 670	3 070	2 390	4 260	1 040	1 070	1 230	1 270	1 630	1 710	2 350	2 540
-1 m	1 160	1 940	1 250	2 170	1 670	2 930	2 450	3 930	1 150	1 190	1 220	1 280	1 630	1 710	2 400	2 550
-2 m	1 430	1 860			1 690	2 380	2 550	3 220	1 410	1 450			1 670	1 740	2 480	2 650

Långt skaft, extra motvikt

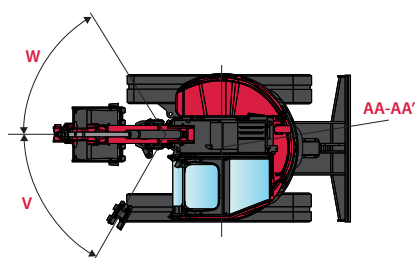
	Bladets undersida								Bladets ovasida							
	Max.	5 m	4 m	3 m	Max.	5 m	4 m	3 m	Max.	5 m	4 m	3 m	Max.	5 m	4 m	3 m
A																
B																
5 m	1 560	1 660							1 540	1 620						
4 m	1 240	1 610	1 430	1 580					1 200	1 230	1 410	1 420				
3 m	1 060	1 620	1 420	1 700	1 920	1 890			1 040	1 060	1 380	1 400	1 910	1 850		
2 m	980	1 630	1 340	1 880	1 890	2 330	2 760	3 340	960	970	1 300	1 370	1 810	1 900	2 660	2 820
1 m	940	1 680	1 300	2 120	1 720	2 720	2 460	3 920	920	970	1 240	1 320	1 680	1 800	2 400	2 540
0 m	970	1 720	1 220	2 200	1 630	2 900	2 370	4 110	940	960	1 200	1 230	1 590	1 680	2 290	2 450
-1 m	1 060	1 740	1 210	2 150	1 600	2 840	2 380	3 920	1 030	1 060	1 180	1 230	1 570	1 650	2 320	2 360
-2 m	1 240	1 730	1 240	1 770	1 620	2 500	2 420	3 370	1 210	1 200	1 200	1 170	1 580	1 670	2 360	2 480

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

MÅTT



A Totallängd	6 380/*6 420 mm	H Total bladbredd	2 290 mm
A' Total längd med bladet baktill	6 890/*6 940 mm	I Total bladhöjd	450 mm
B Totalhöjd	2 540 mm	J Bladavstånd	1 990 mm
C Totalbredd	2 290 mm	K Max. lyfthöjd över marken	460 mm
D Spårlängd på marken	2 290 mm	L Max. sänkningsdjup från marken	480 mm
E Underredeslängd	2 870 mm	M Min. markfrigång	370 mm
F Bana	1 890 mm	N Min. markfrigång under motvikt	665 mm
G Spårvidd	450 mm		



O Max. grävdjup – bladet lyft	4 100/*4 450 mm	V Bom svängande bas till vänster	60°
P Max. grävdjup – bladet sänkt	4 390/*4 730 mm	W Bom svängande bas till höger	60°
Q Max. grävräckvidd på mark	6 800/*7 130 mm	X Armlängd	1 650/*2 000 mm
R Max. grävräckvidd	6 960/*7 280 mm	Y Främre vändradie	2 500/*2 510 mm
S Max. vertikal vägg	3 700/*4 000 mm	Z Främre vändradie med bomsväng	1 790/*1 795 mm
T Max. avlastningshöjd	4 720/*4 920 mm	AA Bakre vändradie	1 185 mm
U Max. klipphöjd	6 830/*7 030 mm	AA' Bakre vändradie med extra motvikt	1 265 mm

TEKNISKA DATA

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

	Transportvikt	Tjänstevikt	Marktryck
Med gummilarver	8 600 kg	8 675 kg	0.387 kg/cm ²
Med ställarver (+ 20 kg)	8 620 kg	8 695 kg	0.390 kg/cm ²

[MOTOR]

Typ	4TNV98CT-VBV2
Krav	EC NRMM STEG V
Bränsle	Diesel
Nettoeffekt	48.0 kW/65.3 HP vid 1800 min ⁻¹
Bruttoeffekt	50.0 kW/68.0 HP vid 1800 min ⁻¹
Deplacement	3.318 l
Maximalt vridmoment	283-308 N-m
Kylning	Vattenkylning
Startmotor	12V - 3kW
Batteri	12V - 100Ah (under 20 timmar)
Alternator	12V - 80A

[HYDRAULSYSTEM]

Maximalt tryck	275 bar
1 kolvpump med variabelt flöde	118.1 l/min
1 kolvpump med variabelt flöde	118.1 l/min
1 kugghjulpump för styrledningen	18 l/min

[HJÄLPEDNINGAR]

AUX	Teoretiska data vid 1 800 varv/min		 Oljeflödet minskar när trycket ökar.
	Tryck	Oljeflöde	
1	0 - 245 bar	65 - 100 l/min	
2	0 - 245 bar	50 - 70 l/min	
3	0 - 245 bar	50 - 60 l/min	

[PRESTANDA]

Körhastighet med gummilarver (låg/hög)	2.5/4.8 km/h
Körhastighet med ställarver (låg/hög)	2.3 /4.5 km/h
Rotationshastighet	9.0 min ⁻¹
Grävkraft (kort arm/lång arm)	39.6/35.9 kN
Grävkraft (skopa)	61.3 kN
Dragkraft	62.0 kN
Lutningsförmåga	25°
Ljudnivå (2000/14/EG och 2005/88/EG)	LwA:97.5 dBA ; LpA:73 dBA

[UNDERREDE]

Antal topprullar	1
Antal bottenrullar	5
Spårspännsystem	Fettcylinder

[KAPACITETER]

Bränsletank	115 l
Kylvätska	13.3 l
Motorolja	11.2 l
Hydraulkrets (inklusive hydraultank)	118 l
Hydraultank	60 l

[SERVICEINTERVALL]

[Byte motorolja och filter: **500 timmar**] [Byte av bränslefilter: **500 timmar**] [Byte av hydrauloljefilter: **500 timmar**] [Byte av hydraulolja: **1 000 timmar**] [Byte av kylvätska: **2 000 timmar**] [Rengöring av partikelfilter: **3 000 timmar**] [Byte av partikelfilter: **9 000 timmar**]

UTRUSTNING

[STANDARDUTRUSTNING]

PRESTANDA

EU steg V-dieselmotor – dieselpartikelfilter (DPF) | Direktinsprutning | Common rail-system | Elektriskt styrd EGR | Styrenhet för motorn (ECU) | Vattenavskiljare | Kraft- och Eko-lägen | Automatisk tomgångs- och motoravstängning | ViPPS2i-hydraulsystem (progressivt 2-stegs pumpsystem) | 2 extra hydraulikretsar med proportionell styrning – Flödes hastigheten kan justeras på skärmen | 5 förvaringsfack för redskap | Elektronisk styrning av hydraulpumparna | 2-växlad automatlåda | Utvändig hydrauloljeindikator | Flytläge för bladet | Extra motvikt.

FÖRARKOMFORT

7-Tums-tums färgskärm | Hytt monterad på viskoelastiska tysta block | Automatisk luftkonditionering | Justerbart och lutbart säte med tygläddelse, luftfjädring och nackstöd | Justerbart handledsstöd | Fotstöd | Breda pedaler | Vindruta med 2 helt utfällbara sektioner | Transparent övre framdel | Solskydd | Vindrutetorkare | Vindrutespolarsystem | Automatisk taklampa | USB- och 12 V-uttag | Förvaringsfack | Fack för mobiltelefon | Mugghållare.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Räcken | Säkerhetsspak | Säkerhetsbälte med upprullningsdon | Nödhammare | Fästpunkter | Back- och sidokamera | Signalthorn | Avstängningsbart körarm | 1 LED-strålkastare integrerad i bommen | 2 LED-strålkastare i framkant på hytten | Asymmetriska VICTAS-band | Tvådelad matningsslang för bladcylinder | Säkerhetsventiler för lyftarbeten och överbelastningslarm.

DIVERSE INFORMATION

Elektrisk tankpump med automatisk avstängning | Bränslemätare | Skydd för blad- och bomcylindrar | Slangskydd med slitresistent kåpor | Stålkomponenter behandlade med elektrofores | Låsbara kåpor | Verktyglåda | Verktygssats | Fettspruta.

[EXTRAUTRUSTNING]

PRESTANDA

Lång skoparm | Säkerhetsventil för skopocylinder | Proportionell 3:e hydraulisk hjälpkrets | Ledningar för PowerTilt | Gripkrets | Oljeledning för läckage | Högtrycksledning för hydrauliskt snabbkopplingssystem | Snabbkoppling | Stållarver | Monteringsbara gummiplattor för stållarver | Påfyllning av bioolja.

FÖRARKOMFORT

Sätesöverdrag i premiumutförande | Vinylsäte | MP3-radio med USB-portar.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Automatisk centralsmörjning | 270° kamerasystem | SmartAssist Remote | Körarm – lodjursskrik (avstängningsbart eller inte) | 1 bakre LED-strålkastare och gul roterande ljusfyr | Batterifrånskiljare | Stölskyddsanordning med lösenord och/eller kodad nyckel.

DIVERSE INFORMATION

Anpassad färgfinish.

[TILLBEHÖR]

För att maximera mångsidigheten hos din midigrävmaskin erbjuder vi en rad fabriksmonterade redskap. Yanmars sortiment omfattar utvalda mekaniska och hydrauliska snabbkopplingar, PowerTilt, grävskopor, dikesskopor, rivtänder och krossar.



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

SE_SV86-7_0224



www.yanmar.com