



YANMAR

SV60-6B

MINIGRÄVMASKIN



Driftvikt

5 655 kg

Motor bruttoeffekt

34.5 kW / 44.8 HK vid 2 200 v/min

Grävkraft (arm)

27.3 kN

Grävkraft (skopa)

41.9 kN

VÄLKOMMEN TILL YANMARS BUSINESSKLASS





KOMPAKT DESIGN

SV60-6B på 5,6 ton är kompakt, lätt, utformad för utmärkt prestanda, även när du ställs inför de mest komplexa uppgifterna, och har ett arbetsutrymme på bara 3 565 mm. Tack vare en imponerande kraft och utmärkt stabilitet är denna midigrävare perfekt för ett stort antal ändamål, inklusive stadsförnyelse, schaktning, rivning, gradering och landskapsarbeten.



INNOVATIV MOTOR

Med en toppmodern motor från Yanmars banbrytande TNV-serie drar SV60-6B nytta av direktinsprutning för maximal prestanda, minimal bränsleförbrukning och låga utsläppsnivåer. Automatisk retardationsteknik och Eco-läge finns även som standard.



VIPPS-HYDRAULSYSTEM

Tack vare Yanmars hyllade ViPPS-hydraulsystem, som kombinerar flödet från separata pumpar för att uppnå en perfekt kombination av snabbhet, kraft och smidig prestanda, kan operatörerna utföra flera uppgifter samtidigt, även under körning.



UTMÄRKT STABILITET

SV60-6B har en innovativ X-frame-underredskonstruktion, en perfekt viktfordelning och ett kort bakre överhäng, vilket ger en enastående stabilitet.



OSLAGBAR PRESTANDA

Med högpresterande komponenter i drivlinan (motor, hydraulpump och styrventil) utför förarna tunga arbeten även på de mest trånga arbetsplatser. Detta maximerar inte endast effektiviteten utan förbättrar också produktiviteten.



RYMLIG OCH BEKVÄM HYTT

Precis som för alla modeller i Yanmars kompakta portfölj har särskild fokus lagts på förarplatsens utformning. SV60-6B har den bredaste hytten i sin klass, ökat benutrymme, nya elektroniska instrument, förbättrad ergonomi, luftfjädrat säte och en backkamera som standard.



ENKEL ANVÄNDNING

Med ergonomiskt placerade styrspakar får förarna exakta rörelser. Alla huvudkontroller är placerade på styrspakarna, vilket garanterar en maximal effektivitet, imponerande produktivitet och oslagbar enkelhet.



HÖGKLASSIGA KOMPONENTER

SV60-6B har utvecklats i Japan med klassledande komponenter och är känd för sin hållbarhet, tillförlitlighet och långa serviceintervall.



ENKELT UNDERHÅLL

Med fem huvar och serviceöppningar har operatörerna enkel tillgång till komponenterna för både dagliga kontroller och rutinunderhåll.

KOMPAKT DESIGN



SV60-6B är den perfekta kombinationen av teknik och innovation och ger samma prestanda som en midigrävare med de kompakta dimensionerna hos en mindre modell. SV60-6B är utformad med tanke på prestanda och kombinerar imponerande kraft, mångsidighet, komfort och tillförlitlighet i ett mycket kompakt paket.

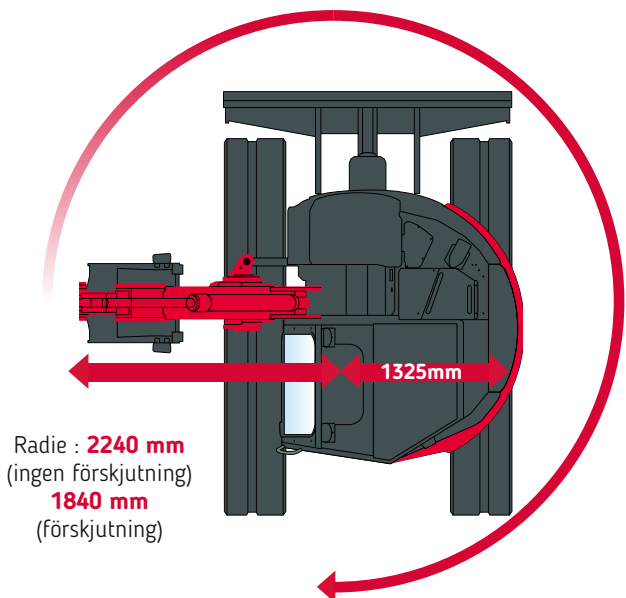


PERFEKT FÖR ARBETSPLATSER I STADSMILJÖ

Med ett kort bakre överhäng och en snäv vändradie fram (2 240 mm) är SV60-6B på 5,6 ton både kompakt och lätt, och har en arbetsradie på bara 3 565 mm. Den är perfekt lämpad för arbetsplatser i städer och kan köras i ett enda körfält.

360° ARBETSOMRÅDE

Diameter : **4 480 mm** (ingen förskjutning) / **3 680 mm** (förskjutning)



STABILITET



UTMÄRKT VIKTFÖRDELNING, EXCEPTIONELL LYFTKRAFT

Med en unik underredskonstruktion, perfekt viktfordelning och ett kort bakre överhäng uppnår SV60-6B en enastående stabilitet och en anmärkningsvärd lyftkapacitet. Denna midigrävare kan bära en last på 1 ton upp till 5,10 m vid en höjd på 1,25 m. Som tillval kan en extra motvikt på 200 kg ytterligare förbättra lyftprestandan ytterligare.

X-FORMAT UNDERREDE

Underredets X-formatade struktur av lådbalkar i SV60-6B motstår torsionsstyvhet utmärkt. Ramen har utformats med maximal hållbarhet i åtanke, medan de tunga komponenterna garanterar hållbarhet, tillförlitlighet och långa serviceintervall – vilket resulterar i en lägre total ägandekostnad (TCO).



PRESTANDA

Tack vare Yanmars unika erfarenhet och expertis levererar SV60-6B en utmärkt prestanda med låg miljöpåverkan. Den kombinerar en oöverträffad kraft, flexibilitet och precision och är den perfekta partnern för produktivitet – även när du står inför de mest komplexa uppgifterna.



NÄSTA GENERATIONS YANMAR-MOTOR

Yanmars elektroniskt styrda 4TNV86CT-PBVA-motor med en effekt på 33,5 kW vid 2 200 v/min är resultatet av fortsatta ansträngningar för att uppnå tekniska framsteg när det gäller bränsleförbrukning och minskade utsläpp.

- + En ECU styr varvtalet i enlighet med vridmomentet, vilket optimerar motorns belastning effektivt. Detta sparar inte bara bränsle utan förbättrar också effektiviteten.
- + Med automatisk retardationsteknik (finns som standard) återgår motorn till tomgång om föraren inte har rört manöverspakarna på mer än fyra sekunder.
- + Eco-läge (finns som standard) reducerar motorvarvtalet med 300 v/min – vilket ytterligare minskar bränsleförbrukningen.



HÖGPRESTERANDE VÄXELLÅDA

SV60-6B är utrustad med en drivmotor som ger 10 % större vridmoment, förbättrade cykeltider och imponerande produktivitet – särskilt vid utjämningsarbeten. Helt nya "automatiska 2-växlade" drivmotorer ingår som standard, som växlar upp och ner (i andra hastigheten) beroende på vad som krävs. Resultatet blir att operatören får en optimal lösning (ifråga om hastighet eller tryckkraft), vilket underlättar arbetet och ytterligare förbättrar effektiviteten.

VIPPS-HYDRAULSYSTEM

Med ViPPS-hydraulik (ViO Progressive 3 Pump System), som använder fyra hydraulpumpar, två pumpar med variabel förskjutning och två kugghjulspumpar (inklusive en för styrspakarna), levererar SV60-6B ett totalt flöde på 139,4 l/min. En styrventil, som bygger på ViPPS-principen, kombinerar flödet från separata pumpar för att uppnå en optimal kombination av hastighet, effekt, jämn drift och balans.

Som resultat av detta kan förarna utföra flera olika uppgifter, även medan de kör – det ultimata arbetsverktyget!



ENKEL ATT ANVÄNDA

JUSTERBAR PROPORTIONELL STYRNING AV HJÄLPKRETSARNA

SV60-6B är som standard utrustad med en hydraulisk hjälpkrets. Den styrs via en proportionell styrning på styrspaken och gör det möjligt att enkelt anpassa flödet och oljeriktningen. Tack vare en lättmanövrerad potentiometer kan flödet dessutom enkelt ändras för att uppfylla de specifika kraven för dina redskap.



1 Styrning av den första hydrauliska hjälpkretsen

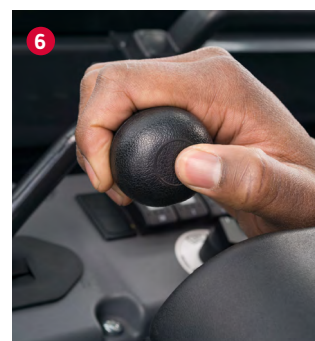
2 Flödesjustering (via potentiometer) av den första hydrauliska kretsen

3 Styrning av den andra hydrauliska hjälpkretsen

4 Flödesjustering (via potentiometer) av den andra hydrauliska kretsen

5 Motoreffekt styrs elektroniskt med en potentiometer

6 Omkopplare för körhastighet på bladspaken



RYMLIG OCH BEKVÄM HYTT



XXL-UTRYMME

Tack vare sin innovativa design har SV60-6B-hyten 41 % mer utrymme än de närmaste konkurrenterna - vilket motsvarar utrymmet för en åtta ton tung grävmaskin. Med stort benutrymme och utrymme att röra sig fritt arbetar förarna både effektivt och bekvämt.

Till skillnad från andra modeller är SV60-6B:s körpedaler fällbara och utformade för perfekt ergonomi.



KONTROLLPANEL

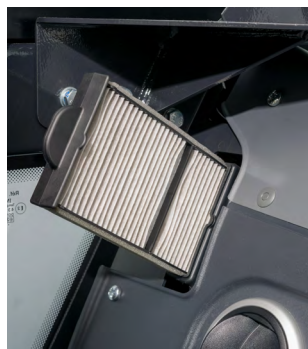
Med Yanmars "Universal Design"-koncept, som sätter föraren i centrum för maskinens konstruktionsprinciper, är alla reglage lättillgängliga och grupperade på den högra sidan av hyten.

- 1 Vindrutetorkare
- 2 Ljusströmbrytare
- 3 Eco-läge
- 4 Autoretardation
- 5 Blinkande lampa
- 6 Överbelastningsvarning
- 7 Snabbkoppling



LUFTCIRKULATION

Luftkonditionering som standard ger förarna en behaglig arbetstemperatur - även i de mest extrema väderförhållandena. Sju ventiler placerade runt hytten säkerställer en enhetlig luftcirkulation, medan en funktion för avdimning av vindrutor maximerar förarens effektivitet.

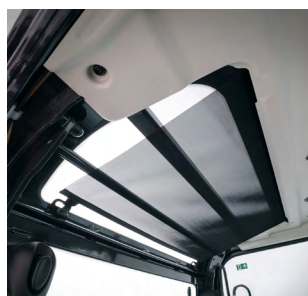


Till och med luftfiltren har placerats i lättåtkomliga utrymmen för att möjliggöra ett snabbt och enkelt underhåll.



LUFTJÄDRAD SITS

SV60-6B är utrustad med ett fullt justerbart, luftjädrat säte (med nackstöd) som standard, vilket garanterar högsta möjliga förarkomfort och minskad trötthet på arbetsplatsen. I övrigt är takfönstret försett med ett integrerat solskydd för maximal komfort.



Takrutan på SV60-6B skyddas av ett fullt integrerat solskydd för maximal komfort.

OSLAGBAR FÖRVARING

SV60-6B har många förvaringsutrymmen, inklusive flask- och mugghållare, förvaringslåda, telefonfack, dokumentförvaring och till och med ett särskilt förvaringsutrymme för lunchlådor bakom sätet! Alla dessa utrymmen är placerade inom räckhåll från sätet.



SÄTTA STANDARDER FÖR SÄKERHET

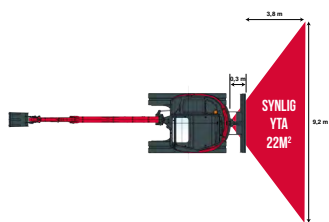


SV60-6B-hytten är utformad för att uppfylla ROPS (Roll-Over Protective Structure)-certifiering och FOPS (Falling Object Protective Structure) nivå 1. Hytten kan som tillval utrustas med skydd av FOPS-nivå 2 (främre och övre skydd).



360° SIKT

För att maximera operatörens säkerhet och effektivitet är SV60-6B utformad för 360° sikt. Tillsammans med stora glaspaneler ger takfönstret utmärkt sikt under lastning och lossning, medan tre speglar ger en fullständig överblick över arbetsområdet utan att föraren behöver lämna sätet.



KAMERA FÖR BAKÅTSIKT

SV60-6B är utrustad som standard med en toppmodern backkamera och en 7-tums LCD-skärm. Kameran är helt vattentät, har mörkerseende och uppvärmd så att den inte fryser under de kallare vintermånaderna. Den har många inställningar, ett spegelläge och ger till och med möjlighet att montera en andra sidokamera.



TILLGÄNGLIGHET

SV60-6B har den största hyttingången av alla motsvarande grävmaskiner på marknaden. Detta gör det enklare och säkrare att komma in och ut ur hytten.

Tre handräcken (märkta 1, 2 och 3) är idealiskt placerade för att matcha förarens gripposition, medan ett stort fotsteg (med halkskyddsteknik) ytterligare förbättrar säkerheten på arbetsplatsen.

DRIFTSÄKERHET

Har utvecklats i Japan med klassledande komponenter och är känd för sin tillförlitlighet och långa serviceintervall. Den unika strukturen på underredet och stålhöljerna ger optimalt skydd och längre livslängd.

Dessutom är slangdragningen utvecklad med tanke på hållbarhet. Dessa åtgärder ökar livslängden och minskar onödiga maskinstillestånd.

MARKNADENS BÄSTA SKYDD

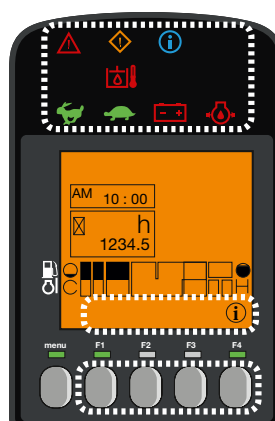
SV60-6B har ett komplett cylinderskydd. Alla rör och stänger är skyddade av en stålplatta av fjädertyp som drastiskt förbättrar hållbarheten och minskar den totala ägarkostnaden.



DIGITALT GRÄNSSNITT

Med ett toppmodernt digitalt gränssnitt informeras operatören (i realtid) om exakta uppgifter om maskinens status. Den 3,3 tums skärmen är perfekt integrerad i den högra konsolen och ger kunden användbar information via LED-lampor eller indikationer om viktiga mätvärden som bränsleförbrukning, bränslenivå och kylvätsketemperatur.

Dessutom informerar gränssnittet föraren om underhållsintervaller och fungerar som ett diagnostiskt verktyg genom att det visar en felkod och en informationsikon vid funktionsstörningar.



UNDERHÅLL

LÄTTÅTKOMLIG

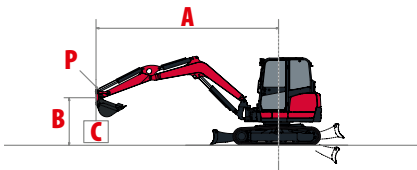
Med den breda motorhuven har förarna enkel tillgång till alla viktiga delar från marken, inklusive luftfilter, kompressor, batteri, säkringar, reläer, bränsletank, hydrauloljetank och oljemätsticken för motorolja.

LÅNGA SERVICEINTERVALLER

Tack vare innovativ design och tunga komponenter hålls serviceintervallen på ett minimum.



LYFTKAPACITET



Tipplast, räknat över fronten



Tipplast, räknat över sidan 90°

Hytt, standard arm

| A | Bladet på marken | | | | | | | | Bladet över marken | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|-------|-------|-----|-------|------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-----|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| | Max. | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | Max. | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | | | | |
| B | (A=) | | | | | | | | | (A=) | | | | | | | | | | | | |
| 4 m | 4370 | *1090 | *1090 | - | - | - | - | - | - | 4370 | *1090 | *1090 | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 3 m | 4975 | 840 | *1110 | - | - | - | - | - | - | 4975 | 790 | 865 | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 2 m | 5275 | 710 | *1125 | 780 | *1155 | 1080 | *1300 | *1770 | *1770 | 5275 | 685 | 760 | 765 | 840 | 1080 | *1300 | *1770 | *1770 | | | | |
| 1 m | 5335 | 670 | *1160 | 750 | *1235 | 1020 | *1560 | 1510 | *2290 | 5335 | 665 | 745 | 745 | 815 | 1020 | 1125 | 1490 | 1690 | | | | |
| 0 m | 5165 | 695 | *1210 | 735 | *1270 | 1010 | *1685 | 1480 | *2470 | 2260 | *3165 | 5165 | 695 | 775 | 725 | 800 | 1015 | 1070 | 1475 | 1595 | 2260 | 2530 |
| -1 m | 4735 | 810 | *1225 | - | - | 995 | *1625 | 1445 | *2305 | 2490 | *3265 | 4735 | 805 | 845 | - | - | 985 | 1060 | 1430 | 1575 | 2500 | 2005 |
| -2 m | 3930 | 1005 | *1200 | - | - | - | - | 1475 | *1830 | *2390 | *2390 | 3930 | 995 | 1065 | - | - | - | - | 1470 | 1610 | *2390 | *2390 |

Hytt, standard arm, Extra motvikt

| A | Bladet på marken | | | | | | | | Bladet över marken | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|-------|-------|-----|-------|------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| | Max. | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | Max. | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | | | | |
| B | (A=) | | | | | | | | | (A=) | | | | | | | | | | | | |
| 4 m | 4370 | *1090 | *1090 | - | - | - | - | - | - | 4370 | *1090 | *1090 | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 3 m | 4975 | 915 | *1110 | - | - | - | - | - | - | 4975 | 870 | 945 | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 2 m | 5275 | 780 | *1125 | 860 | *1155 | 1185 | *1300 | *1770 | *1770 | 5275 | 760 | 840 | 845 | 925 | 1180 | *1300 | *1770 | *1770 | | | | |
| 1 m | 5335 | 745 | *1160 | 825 | *1235 | 1120 | *1560 | 1660 | *2290 | 5335 | 740 | 820 | 825 | 900 | 1120 | 1240 | 1640 | 1855 | | | | |
| 0 m | 5165 | 770 | *1210 | 815 | *1270 | 1115 | *1685 | 1630 | *2470 | 2545 | *3165 | 5165 | 770 | 855 | 800 | 885 | 1120 | 1180 | 1625 | 1765 | 2545 | 2865 |
| -1 m | 4735 | 890 | *1225 | - | - | 1100 | *1625 | 1595 | *2305 | 2775 | *3265 | 4735 | 885 | 935 | - | - | 1090 | 1170 | 1580 | 1740 | 2780 | 2340 |
| -2 m | 3930 | 1110 | *1200 | - | - | - | - | 1625 | *1830 | *2390 | *2390 | 3930 | 1100 | 1180 | - | - | - | - | 1620 | 1780 | *2390 | *2390 |

Hytt, lång arm

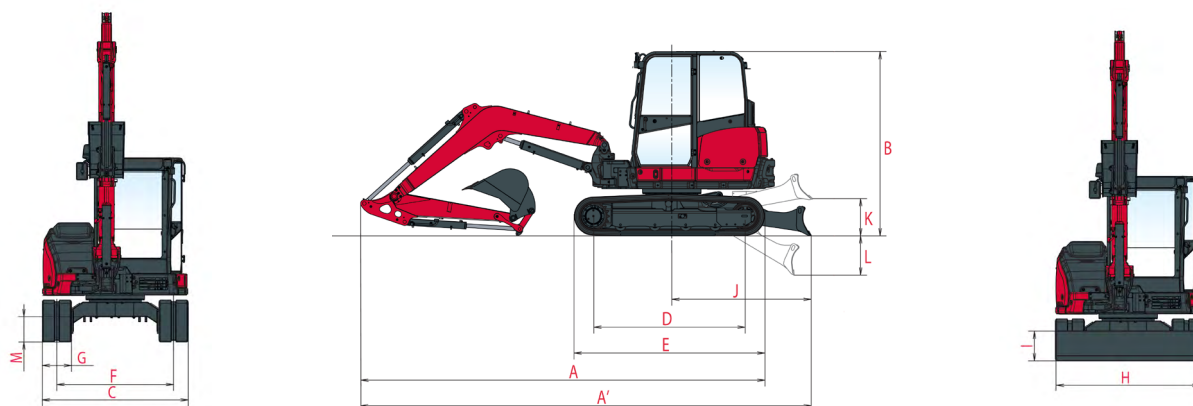
| A | Bladet på marken | | | | | | | | Bladet över marken | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|------|-------|-----|-------|-------|-------|------|--------------------|------|-------|------|-----|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| | Max. | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | Max. | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | | | | |
| B | (A=) | | | | | | | | | (A=) | | | | | | | | | | | | |
| 4 m | 4710 | *990 | *990 | - | - | - | - | - | - | 4710 | *990 | *990 | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 3 m | 5265 | 710 | *1005 | 790 | *970 | - | - | - | - | 5265 | 700 | 785 | 775 | *970 | - | - | - | - | | | | |
| 2 m | 5545 | 645 | *1020 | 760 | *1070 | *1200 | *1200 | - | - | 5545 | 630 | 715 | 755 | 835 | *1200 | *1200 | - | - | | | | |
| 1 m | 5605 | 615 | *1050 | 730 | *1170 | 1015 | *1470 | 1490 | *2130 | 5605 | 610 | 670 | 725 | 805 | 990 | 1105 | 1460 | 1690 | | | | |
| 0 m | 5445 | 625 | *1110 | 715 | *1245 | 1005 | *1655 | 1475 | *2405 | 2330 | *3250 | 5445 | 625 | 690 | 705 | 780 | 970 | 1065 | 1420 | 1580 | 2240 | 2540 |
| -1 m | 5045 | 705 | *1135 | - | - | 960 | *1625 | 1415 | *2330 | 2335 | *3270 | 5045 | 695 | 760 | - | - | 945 | 1040 | 1395 | 1580 | 2250 | 2775 |
| -2 m | 4315 | 870 | *1150 | - | - | 955 | *1355 | 1380 | *1990 | 2350 | *2830 | 4315 | 865 | 940 | - | - | 930 | 1080 | 1355 | 1610 | 2335 | *2830 |

Hytt, lång arm, Extra motvikt

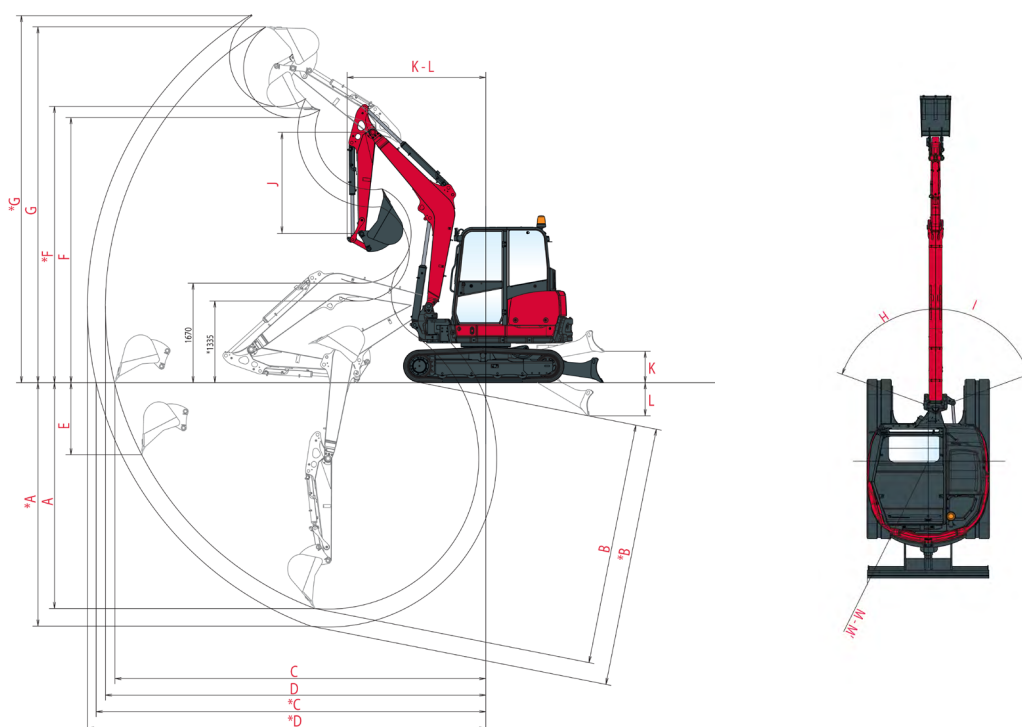
| A | Bladet på marken | | | | | | | | Bladet över marken | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|------|-------|-----|-------|-------|-------|------|--------------------|------|-------|------|-----|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| | Max. | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | Max. | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | | | | |
| B | (A=) | | | | | | | | | (A=) | | | | | | | | | | | | |
| 4 m | 4710 | *990 | *990 | - | - | - | - | - | - | 4710 | *990 | *990 | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 3 m | 5265 | 785 | *1005 | 870 | *970 | - | - | - | - | 5265 | 775 | 865 | 850 | *970 | - | - | - | - | | | | |
| 2 m | 5545 | 710 | *1020 | 835 | *1070 | *1200 | *1200 | - | - | 5545 | 700 | 785 | 830 | 920 | *1200 | *1200 | - | - | | | | |
| 1 m | 5605 | 685 | *1050 | 805 | *1170 | 1115 | *1470 | 1640 | *2130 | 5605 | 680 | 745 | 800 | 890 | 1095 | 1215 | 1610 | 1855 | | | | |
| 0 m | 5445 | 695 | *1110 | 790 | *1245 | 1110 | *1655 | 1625 | *2405 | 2615 | *3250 | 5445 | 695 | 765 | 780 | 865 | 1070 | 1175 | 1570 | 1745 | 2525 | 2875 |
| -1 m | 5045 | 780 | *1135 | - | - | 1065 | *1625 | 1565 | *2330 | 2620 | *3270 | 5045 | 770 | 845 | - | - | 1050 | 1150 | 1545 | 1750 | 2535 | 3110 |
| -2 m | 4315 | 960 | *1150 | - | - | 1060 | *1355 | 1530 | *1990 | 2635 | *2830 | 4315 | 955 | 1045 | - | - | 1035 | 1195 | 1505 | 1775 | 2620 | *2830 |

[Informationen i den här tabellen representerar lyftkapaciteten i enlighet med IOS 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 Totalängd | 5 595 / 5 675* mm | G Spårvidd | 400 mm |
| A' Total längd med bladet baktill | 6 155 / 6 235* mm | H Total bladhöjd | 1 970 mm |
| B Totalhöjd | 2 540 mm | I Total bladhöjd | 400 mm |
| C Totalbredd | 1 990 mm | J Bladavstånd | 1 890 mm |
| D Spårlängd på marken | 2 070 mm | K Max. lyfthöjd över marken | 510 mm |
| E Underredeslängd | 2 500 mm | L Max. sänkingsdjup från marken | 535 mm |
| F Bana | 1 590 mm | M Minsta markfrigång | 345 mm |



| | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|
| A Max. gräv djup – bladet lyft | 3 650 / 3 945* mm | H Bomförskjutningsbas till vänster | 70° |
| B Max. gräv djup – bladet sänkt | 3 910 / 4 200* mm | I Bomförskjutningsbas till höger | 70° |
| C Max. grävräckvidd på mark | 5 990 / 6 265* mm | J Armlängd | 1 650 / 1 940* mm |
| D Max. grävräckvidd | 6 135 / 6 410* mm | K Främre vändradie | 2 240 mm |
| E Max. vertikal vägg | 1 165 mm | L Främre vändradie med bomsväng | 1 840 mm |
| F Max. avlastningshöjd | 4 280 / 4 460* mm | M Bakre vändradie | 1 325 mm |
| G Max. klipphöjd | 5 720 / 5 900* mm | M' Bakre vändradie med extra motvikt | 1 405 mm |

* med lång arm.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

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

| | Vikt | Marktryck |
|------------------------------------|----------|---------------------------|
| Driftvikt (gummilarver / hytt) | 5 655 kg | 0,314 kgf/cm ² |
| Transportvikt (gummilarver / hytt) | 5 580 kg | 0,310 kgf/cm ² |
| Driftvikt (stållarver / hytt) | 5 685 kg | 0,320 kgf/cm ² |
| Transportvikt (stållarver / hytt) | 5 610 kg | 0,316 kgf/cm ² |
| Med extra motvikt | + 200 kg | - |
| Med FOPS II-skydd | + 98 kg | - |

[MOTOR]

| | |
|---------------------|---|
| Typ | 4TNV86CT-PBVA |
| Bränsle | Diesel |
| Nettoeffekt | 33,5 kW (vid 2 200 rpm) |
| Bruttoeffekt | 34,5 kW (vid 2 200 rpm) |
| Deplacement | 2.091 l |
| Maximalt vridmoment | 162.4 - 176.6 N.m (1560 +/- vid 25 rpm) |
| Kylning | Vattenkylning |
| Startmotor | 12 V - 2.3 kW |
| Batteri | 12 V - 100 Ah |
| Generator | 12 V - 80 A |

[HYDRAULSYSTEM]

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Maximalt tryck | 245 bars |
| En dubbelkolvpump med variabelt flöde | 2 x 45.8 l.min ⁻¹ |
| En kugghjulspump | 37 l.min ⁻¹ |
| En kugghjulspump för styrledningen | 10.8 l.min ⁻¹ |

| PTO | Teoretiska data vid 2200 rpm | |
|--------|------------------------------|------------------------------|
| | Tryck (bar) | Flöde (l.min ⁻¹) |
| 2-vägs | 0 - 245 | 37 - 82.8 |
| 1-vägs | 0 - 245 | 37 - 82.8 |

 Oljeflödet minskar då trycket ökar.

[PRESTANDA]

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Körhastighet [låg/hög] | 2.2 / 4.7 km/h |
| Rotationshastighet | 10 rpm |
| Grävkraft [lång arm/kort arm] | 24.8 / 27.3 kN |
| Grävkraft [skopa] | 41.9 kN |
| Lutningsförmåga | 30° |
| Ljudnivå (2000/14/EG och 2005/88/EG) | Lwag: 94 dBA ; Lpag: 78 dBA |

[UNDERREDE]

| | |
|--------------------|---------------|
| Antal topprullar | 1 |
| Antal bottenrullar | 4 |
| Spårspännsystem | Fettjusterare |

[KAPACITET]

| | |
|--------------|-------|
| Bränsletank | 100 l |
| Kylvätska | 7.4 l |
| Motorolja | 7.4 l |
| Hydraulkrets | 74 l |
| Hydraultank | 38 l |

[UNDERHÅLLSFREKVENNS]

[Byte av motorolja och filter: **50 timmar (första) / 500 timmar (andra)**] [Byte av bränslefilter: **500 timmar**]
 [Byte av hydrauloljafilter: **1 000 timmar / 1 år**] [Byte av hydrauloljafilter: **50 timmar (första) / 500 timmar (andra)**]
 [Byte av kylarvätska: **2000 timmar eller 2 år**] [Rengöra partikelfilter: **3 000 timmar**] [Byte partikelfilter: **9 000 timmar**]

MASKINEN

[STANDARDUTRUSTNING]

PRESTANDA

4TNV86CT Yanmar diesel | Direktinsprutning | Motorstyrenhet (ECU) | Eko-läge | Automatiskt tomgångssystem | VIPPS-hydraulsystem (ViO progressivt 3-pumpsystem) | 3:e hydraulkrets till armänden med justerbar proportionalstyrning med hjälp av en potentiometer | Automatisk andra hastighet | Extern hydrauloljemätare | 1 LED-lampa integrerad i bommen.

KOMFORT

LCD-gränssnitt | Justerbar och lutbar stol med tygklädsel, luftfjädring och nackstöd | Backkamera med tillhörande skärm | Uppvärmning | Justerbart handledsstöd | Fotstöd | Breda körpedaler | Vindruta med 2 fullt infällbara delar | Skjutbar dubbel sidoruta på höger sida | Transparent övre framdel | Integrerade solskydd | Vindrutetorkare | Vindrutespolare | Automatisk taklampa | 1 x 12V uttag | Förvaringslådor.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Räcken | Gasreglagespär | Säkerhetsbälte med upprullningsdon | Nödhammare | Transportförankringspunkter | 3 speglar | Tuta | Bladcyklindarförsörjningsslang i två delar | Komplet skydd för alla cylindrar (bom, arm och blad) | Slangar skyddade av nötningsbeständiga hylsor | Låsbara luckor | Elektrisk tankpump.

ÖVRIGT

Bränslemätare | Verktyglåda | Verktygssats | Fettpump.

[TILLVALSTURUSTNING]

UTRUSTNING OCH PRESTATION

Stållarvband | Gummiplattor för stållarvband | Lång arm (+290 mm) | Extra motvikt (+200 kg) | 4:e hydraulkrets med justerbar proportionell styrning med hjälp av en potentiometer | Hydraulkrets för hängande gripskopa | Hydraulkrets för snabbfäste 150 bar | Snabbfäste | Bio-olja | 2 LED-lampor fram på hytten | 1 LED blinkande varningslampa | Sats med 1 bakre LED-lampa + 1 fast blinkande varningslampa | Förbättrad oljefiltreringssats.

KOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

Luftkonditionering | Justerbar och lutbar stol med tygklädsel, luftfjädring och nackstöd | Stolsskydd | Bluetooth-radio | Dokumentationslåda | Centralsmörjningssystem.

SKYDD OCH HÅLLBARHET

Slangbrottsventiler för lyft + överbelastningsvarning | FOPS 2 skydd (främre + övre skydd) | Stölskyddsenshet (nyckel/knappsats) | GPS-spårsändare | Rörelsealarm | Huvudströmbrytare.

[TILLBEHÖR]

Yanmar tillhandahåller de tillbehör som passar dina behov och matchar de säkerhetsnormer som gäller i ditt land: mekaniskt snabbfäste, hydraulisk snabbfäste, powertilt, standard, gräv eller symmetriska skopor, hydraulhammare, Tiltrotator...



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

SE_SV60-6B_1221



www.yanmar.com