



YANMAR

Vi080-1

MIDIGRÄVMASKIN



Driftvikt

8 065 kg

Motorns bruttoeffekt

41,5 kW/56,2 HP vid 1 900 varv/min

Grävkraft (arm)

40,8 kN

Grävkraft (skopa)

63,5 kN

OSLAGBAR KOMPAKTHET FÖR OBEGRÄNSAD ÅTKOMST





KOMPAKT

Ett sant koncentrat av teknologi och innovation, ViO80 är midigrävmaskin med noll vändradie, som erbjuder prestandan för en stor grävmaskin medan du njuter av fördelarna med en kompakt grävmaskin.



ROBUST OCH TILLFÖRLITLIG YANMAR-MOTOR

Väl beprövade Yanmar 4TNV-motorer: 4-cylindrig motor med direktinsprutning och common rail-system. Motorn är även utrustad med kylld avgasåterledning och dieselpartikelfilter, vilket gör att maskinen uppfyller EU:s utsläppsregler. Automatisk retardation och Eko-läge finns tillgängliga i standardutförande.



VIPPS-HYDRAULSYSTEM

ViO80-1 är utrustad med ett ViPPS hydraulsystem som samlar flödet från separata pumpar för att uppnå den optimala kombinationen av snabbhet, styrka, smidighet och balans. Hydraulsystemet möjliggör jämn och simultan drift av arbetsrörelser, även under körning



BÄST KOMPONENTER

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



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 ANVÄNDNING

Styrspakarna är idealiskt placerade för exceptionell rörelseprecision. ViO80-1 drar nytta av den proportionella styrningen av bomsvängen, via den proportionella brytaren som sitter på den högra joysticken.



ANVÄNDBARHET

5 öppningsbara huvar som gör det enkelt att komma åt alla komponenter vid underhåll. Snabba och enkla dagliga kontroller eller dagligt underhåll.



HÖG PRESTANDA

Uppgradering av kraftledningskomponenterna (hydraulpump, styrventil): ingen kompromiss mellan ström och kompakthet.

OÖVERTRÄFFAD KOMPAKTHET



ViO80-1 erbjuder prestandan i en stor grävmaskin samtidigt som du kan få tillgång till fördelarna med en kompakt sådan. Speciellt anpassad för arbete i stadsmiljö. Den kan arbeta med tillförlitlighet och effektivitet utmed väggar och i trånga utrymmen där maskiner i den här viktclassen normalt sett inte klarar jobbet.



FÖRDELARNA MED VIO DESIGNEN

Varken motvikten eller den främre delen av den övre ramen sticker ut utanför larvbandsbredden. Med framdelen utformad för att inte skjuta ut, är ViO80-1 en grävmaskin med verklig noll vändradie, som erbjuder följande fördelar:

- + Smidig svängning även i trånga utrymmen.
- + Effektiv och säker drift längs med väggar.
- + Förbättrad säkerhet både för operatören och anläggningsarbetare: mycket viktigt på arbetsplatserna.
- + Död vinkel bak reducerad till ett minimum: ökar återigen säkerheten för dem som arbetar runt maskinen.



MAXIMAL STABILITET OCH FÖRBÄTTRAD LYFTKAPACITET

Vi080-1 är utrustad med VICTAS®-system, vars styrka ligger i ökningen av supportytan vid spårbildning genom användning av asymmetriska fötter. Detta system, som patenterats av Yanmar, minskar spårförsämring, gör slagvolymen tystare och minskar vibrationerna. Associerat med användning av stor motvikt och utmärkt viktfordelning, erbjuds samma eller ännu högre stabilitet än traditionella maskiner med samma viktklass, liksom oslagbara lyftegenskaper.

UNIKT UNDERREDE

Underredets mycket starka struktur av lådbalkar motstår torsionsstyvhet utmärkt. Ramen är konstruerad för maximal hållbarhet. Alla komponenter på underredet har utformats för att öka maskinens hållbarhet och livslängd och minska den totala kostnaden för maskinens ägarskap.



DUBBEL AXELPOSITION FÖR ARMCYLINDERN

Vid användning av en snabblyft gör den dubbla positionen i armcylinderaxeln det möjligt för skalbar kinematik och förhindrar kollisioner med bommen vid hantering av grävkraft.



DRIVLINA



Baserad på unik erfarenhet och expertis säkerställer Yanmars teknologi utmärkt prestanda medan miljön respekteras. Vi080 kombinerar kraft, flexibilitet och precision. Dess mångsidighet gör den till en idealisk partner för att förbättra din produktivitet oavsett hur komplex arbetsplatsen som du står inför är (grävning, gradering, demolering, återfyllning...).

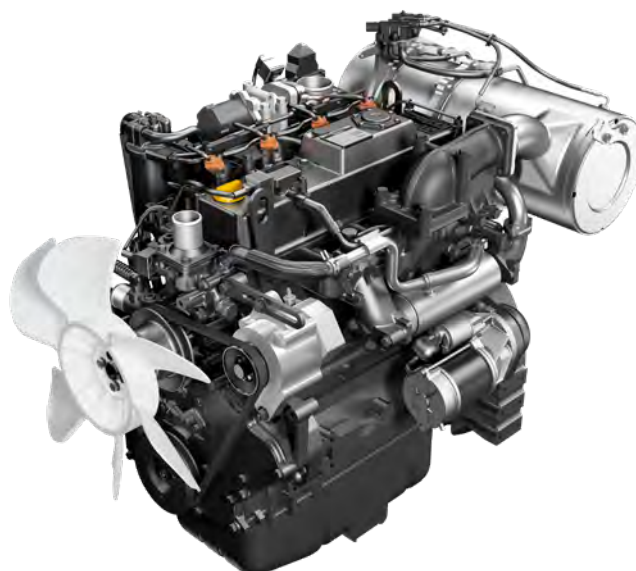


NY GENERATION AV ELEKTRONISKT STYRD YANMAR-MOTOR

Med en uteffekt på 39,3 kW vid 1 900 varv/min är Yanmars motor 4TNV98C-WBV resultatet av vår kontinuerliga strävan att uppnå tekniska framsteg inom bränsleförbrukning och utsläpp.

Med Vi080-1 prioriterar Yanmar miljön och bränslesparingarna:

- + En ECU hanterar RPM enligt vridmoment, som optimerar motorbelastningen. Detta gör det möjligt att spara bränsle samtidigt som maskinens produktivitet ökar.
- + Ett Auto-hastighetsdämpningssystem (som standard) minskar ytterligare bränsleförbrukningen genom att göra det möjligt för motorn att gå till viloläge om operatören inte trycker på operatörsspakarna i 4 sekunder.
- + Ett Eko-läge (som standard) styr effektivt motorhastigheten, vilket ger mycket låg bränsleförbrukning. Speciellt praktiskt vid arbete som kräver lite effekt och låg rörelsehastighet. Eko-läget sparar bränsle och minskar driftskostnaderna.



FÖRBÄTTRAD HYDRAULISK KONTROLL FÖR ENKLARE HANTERING OCH STÖRRE EFFEKTIVITET

VIPPS® HYDRAULKRETS

(VIO PROGRESSIVT 3-PUMPSYSTEM)

Vi080-1 använder ett hydrauliskt ViPPS-system. Konfigurationen använder 1 dubbel kolvpump med steglös slagvolym och 2-växlade pumpar. 3 huvudpumpar ger ett totalt maxflöde på 106,4 l/min, som är tillgängligt för huvudmaskinens driftsrörelser. Flöden för dessa pumpar samlas i huvudkontrollventilerna, enligt ViPPS-systemet, för att få optimal kombination i termer av hastighet, ström, jämnhet och balans. ViPPS-systemet möjliggör jämn och simultan prestanda för alla operationer, även vid körning, så att du har det ultimata arbetsverktyget.

REGLERING AV HYDRAULSYSTEM, BASERAT

PÅ MOTORHASTIGHET

Den nya elektroniska hydraulpumpen justerar flödes hastigheten baserat på motorprestandan. Därmed är motorn perfekt utrustad och maskinprestandan optimerad.

ENASTÅENDE FUNKTION

EN STOR GRÄVMASKIN I KOMPAKT FORMAT

Brytkraften på 63,5 kN i skopan och 40,8 kN i spakarmen är exceptionell för en 8 tons grävmaskin utan bakre överhäng. Associerad med ett grävdjup på 4130 mm (3 780 mm för vertikal vägg) och utmärkt dragkraft. De gör det möjligt för Vi080-1 att utföra viktiga arbetsuppgifter, såsom att lägga rör eller utgrävningar och göra rent i större områden.

REGLERING AV HYDRAULSYSTEM, BASERAT

PÅ MOTORHASTIGHET

Den nya elektroniska hydraulpumpen justerar flödes hastigheten baserat på motorprestandan. Därmed är motorn perfekt utrustad och maskinprestandan optimerad.



KOMFORT



RYMLIG OCH BEKVÄM HYTT

Designad för att uppfylla operatörsbehoven. Vi080-1-hyten är stor och trivsamt. Uppmärksamhet för arbetsmiljön och ergonomin gör att du känner dig bekväm under långa arbetsdagar på anläggningen. Den ökade mångsidigheten och en bekväm förarplats gör det möjligt för operatören att bli ännu mer produktiv vid minskad trötthet.



KONTROLLPANEL

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| ① Varningslampa | ⑥ Arbetsstrålkastare |
| ② Strömbrytare | ⑦ Vindrutetorkare |
| ③ Automatiskt retardationssystem | ⑧ Dieselpartikelfilter |
| ④ Eko-läge | ⑨ Överbelastningsvarning |
| ⑤ Körhastighetsbrytare | ⑩ Snabbkoppling |

PERFEKT COCKPIT-ERGONOMI

Arkitekturen invändigt i hytten Vi080-1 har studerats för att förbättra operatörens drivposition och för att förenkla arbetet, speciellt vid långa och utmanande arbetsplatser. Handledsstödet är justerbart. De breda pedalerna och hydrauliska kontrollspakarna är användarvänliga. Styrspakarna är idealiskt placerade och ger utmärkt rörelseprecision.

LUFTCIRKULATION

Vi080-1 har luftkonditionering så att du kan jobba vid en behaglig temperatur oavsett vädret. Ventilerna är placerade för att säkerställa en enhetlig temperatur i hytten och en perfekt avdämning av rutan. Luftfiltren är lättillgängliga för förbättrat underhåll.

LUFTFJÄDRAT SÄTE

Vi080-1 är standardmässigt utrustad med ett luftfjädrat säte för att erbjuda optimal bekvämlighet för en maskin i denna viktklass. Fullt justerbart och med ett nackstöd reduceras kroppsspänning och trötthet.

FÖRVARINGSUTRYMMEN

Vi080-1 erbjuder många förvaringsmöjligheter som är bekvämt placerade: mugg- och flaskhållare, verktygslåda, dokumentförvaring ... Föraren har alla sina personliga ägodelar inom räckhåll.



ENKEL ANVÄNDNING



JUSTEBAR PROPORTIONELL KONTROLL AV AUX-KRETSAR

Vi080-1 är utrustad enligt standard med två hjälpledningar av hydraultyp med proportionell kontroll på joystick kombinerat med fininställning. Proportionell kontroll anpassar sig efter hydraulflödet och behoven hos varje redskap. Operatören tar kontroll över redskapen.

AUTOMATISK 2:A VÄXEL

Vi080-1 har en automatisk andra växel för långa slagvolymmer. En strömbrytare håller maskinen i 1:a växeln för svåra passager (lutning, moturs rotation etc.)

- | | |
|---|--|
| 1 Kontroll av den första hydrauliska hjälpkretsen | 4 Flödesjustering via spänningsledaren på den andra hjälpkretsen |
| 2 Flödesjustering via spänningsledaren på den första hjälpkretsen | 5 Motoreffekt styrs elektroniskt av en spänningsledare |
| 3 Kontroll av den andra hydrauliska hjälpkretsen | 6 Kontrollpanel på högra sidan (A/C och brytare) |





TILLGÄNGLIGHET

ViO80-1 har en stor hyttingång. Denna passage underlättar in- och utgång och förbättrar avsevärt förarens komfort och säkerhet.

In- och utgång underlättas än mer av 3 räcken som är idealiskt utformade och placerade för att passa förarens hållning och gripposition.

Även ett stort fotsteg med halkskyddssystem ökar maskinens tillgänglighet och operatörens säkerhet.

SÄKERHET

ViO80-1:s hyttstruktur uppfyller ROPS-certifieringen (Roll-Over Protective Structure, överrullningsskydd) såväl som FOPS (Falling Object Protective Structure, skydd mot fallande föremål) nivå 1.

RUNTOMSIKT

ViO80-1:s stora hyttrutor ger föraren utmärkt sikt runt om maskinen. Den främre vindrutan, uppdelad i två delar, är fullt infällbar och rutorna på höger sida är skjutbara. Föraren kan enkelt kommunicera med andra arbetare. Den 360° sikten garanterar optimal säkerhet på arbetsplatsen och gör arbetet mer effektivt.

ViO80-1 är utrustad med 5 bak- och sidospeglar. Operatören kan styra arbetsområdet, liksom området runt maskinen utan att flytta sig från sätet.

Främre delen i taket är transparent och erbjuder full kontroll över skopan för operatören under lastning eller grävarbete.

LED-BELYSNING: EFFEKTIVITET OCH LÅG FÖRBRUKNING

För att arbeta säkert, effektivt och noggrant i mörker har ViO80-1 som standard tre LED-lampor, en på bommens inre del och två på hyttens framsida. LED-tekniken ger kraftfullt ljus och minskar samtidigt energiförbrukningen som i sin tur ökar livslängden på batteriet. Som tillval kan en varningslampa sättas på hyttens baksida.



DRIFTSÄKERHET

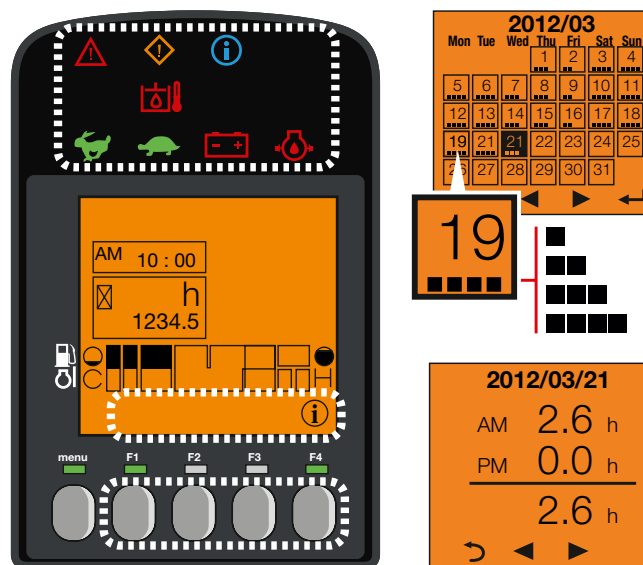


Vi080-1 uppfyller utan tvivel Yanmars rykte om att leverera hållbara maskiner med kvalitet. Den utmärkta åtkomstförmågan till komponenter och hastigheten vid underhåll och rengöring medger utmärkt tillgänglighet på anläggningen. Förvissad om maskinens prestanda kan föraren arbeta lugnt.

Strukturen på underredet, liksom stålskydden, ger ett optimalt skydd och längre livslängd. Dessutom har en hel del omsorg ägnats åt slangdragningen på arbetsutrustningen. Dessa åtgärder förlänger maskinens livslängd och minskar driftstoppen.

DIGITALT GRÄNSSNITT

Vi080-1 är utrustad med ett digitalt gränssnitt som i realtid informerar operatören 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.



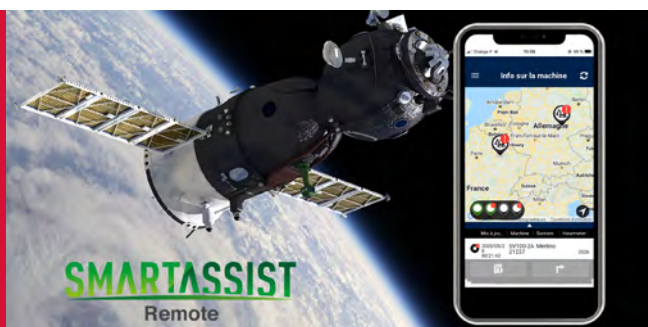
UNDERHÅLL

ENKEL ÅTKOMST

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

LÅNGA UNDERHÅLLSINTERVALLER

Vi080-1 är utformad för arbete och därför är underhållsintervallerna reducerade till ett minimum.



SMARTASSIST REMOTE

SmartAssist Remote* är det nya systemet för hantering av fordonsparkar som har utvecklats av Yanmar. Det ger optimal översikt över var din utrustning befinner sig och dess status, genom att använda sig av den senaste telematikttekniken. Den här kompakta utrustningen som finns på Vi080-1 hjälper dig att maximera din arbetspotential. Genom att tillhandahålla information i realtid ger den dig fullständig kontroll och låter dig fjärrövervaka och -hantera dina maskiner via en PC eller en smartphone.

MASKINEN

[STANDARDUTRUSTNING]

PRESTANDA

4TNV98C Yanmar diesel | Direktinsprutning | Engine Control Unit (ECU) | Eco-Mode | Auto-hastighetsdämpningssystem | ViPPS hydraulsystem (ViO Progressive System) | Proportionell 3:e och 4:e hydraulkretsledning för bomände med potentiometer för fininställning av flödet (32 l/min - 120 l/min) | Säkerhetsventiler på blad, bom och armcylindrar | Automatisk 2:a växel | Batterisnabbkoppling | Extern hydrauloljemätare | SmartAssist Remote (GPS och flottförvaltningssystem) | 2 främre lysdiodsarbetslampor på hytten + 1 lysdiod integrerad i bommen.

KOMFORT

LCD-gränssnitt | Justerbart säte med lutningsfunktion med textilklädsel, luftfjädring och nackstöd | Luftkonditionering | Justerbart handledsstöd | Fotstöd | Breda pedaler | Vindruta med 2 fullt utdragbara delar | Dubbelt fönster bak med dragfunktion | Transparent övre framdel | Integrerade solskydd | Torkare | Vindrutespolare | Automatisk taklampa | Radio med USB-port | 2 x 12 V uttag | Förvaringsboxar.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

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

ÖVRIGT

Bränslemätare | Verktyslåda | Verktygssats | Fettpump.

[TILLVALSUTRUSTNING]

UTRUSTNING OCH PRESTATION

Ställarvöfoter | Dynor för ställarvöfoter | Lång arm (+350 mm) | Ytterligare motvikt (+400 kg) | Förlängning av 3:e och 4:e hydraulkretsledningarna till armslutet | Clamshell skopkrets | Snabbkopplingsledning 150-165 bar (+/- 3) | Kit med platta snabbkopplingar för hydraulik | Clamshell skopkrets | Ytterligare motvikt (+400 kg) | Snabbkopplingar | Bio-olja | 1 lysdiodsvarningslampa fast monterad eller med magnetbas | Kit 1 bak ledlampa + 1 fast varningslampa | Förbättrad bränslefiltrering.

KOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

Justerbar och liggande stol med läderimitation, luftfjädring och nackstöd | Stolsskydd | Dokumentationslåda | Central smörjning.

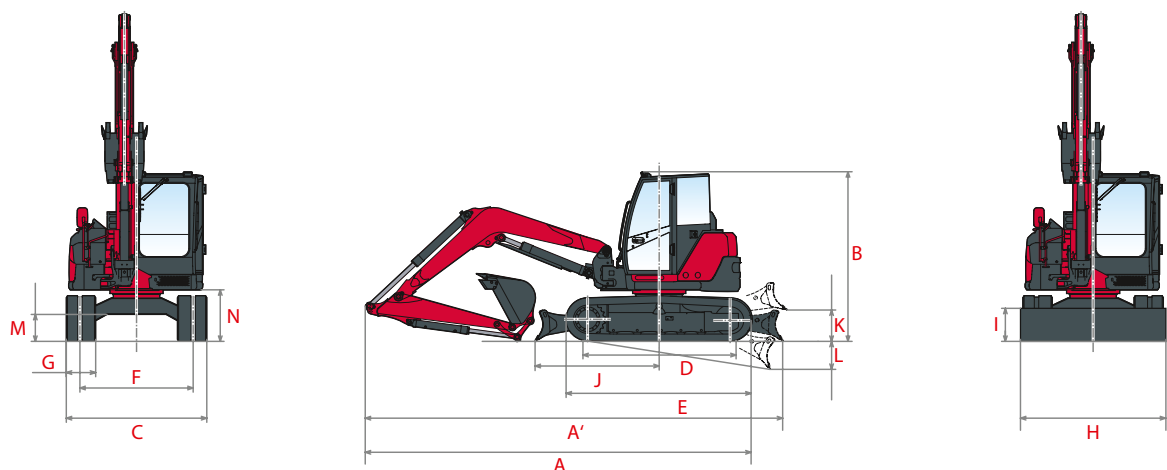
SKYDD OCH HÅLLBARHET

Säkerhetsventiler för lyft + överbelastningsvarning | FOPS 2 skydd (främre + övre skydd) | Stöldskyddsenshet (nyckel/knappsats) | GPS-spårning | Reselarm.

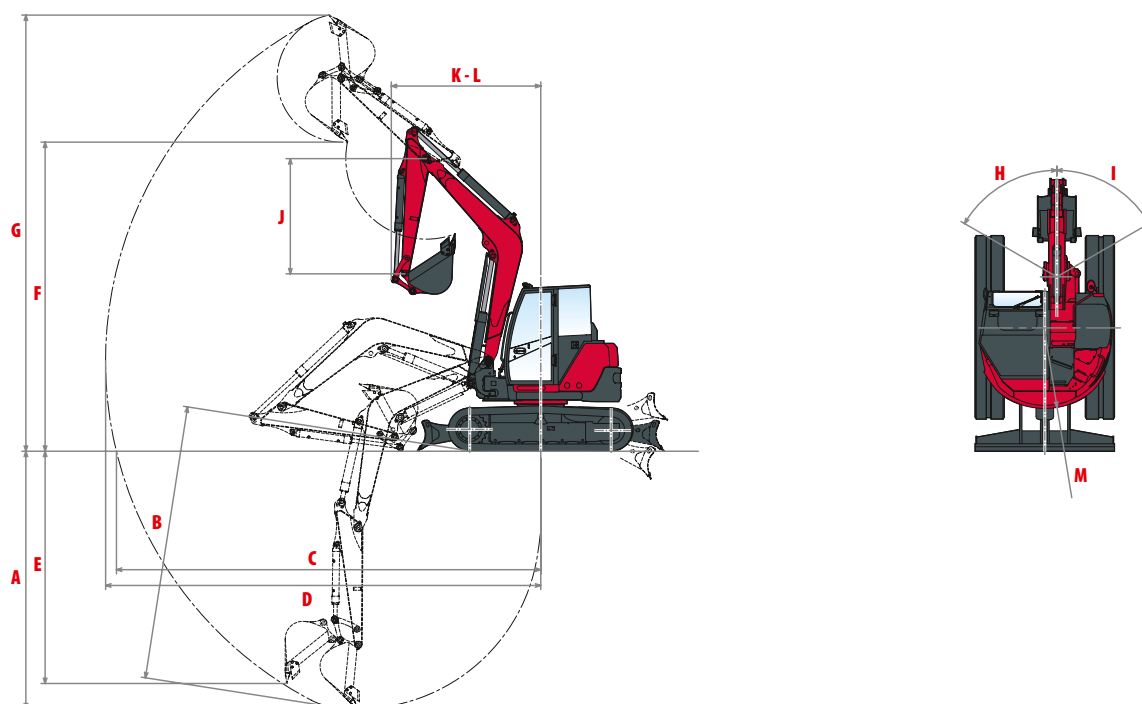
[TILLBEHÖR]

Yanmar erbjuder dig tillbehör som är anpassade till dina behov och som uppfyller de säkerhetsstandarder som gäller i ditt land: mekanisk snabbkoppling, hydraulisk snabbkoppling, powertilt-skopa, standard, nivellerer eller symmetrisk. mekanisk snabbkoppling, hydraulisk snabbkoppling, powertilt, standard, nivellerande eller symmetrisk skopa, hydraulisk brytare, tiltrotatorer...

MÅTT



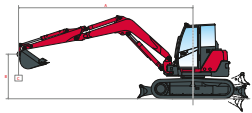
A Totallängd	6 410 / 6 450* mm	H Total bladbredd	2 260 mm
A' Totallängd med bladet baktill	6 920 / 6 960* mm	I Total bladhöjd	450 mm
B Totalhöjd	2 710 mm	J Bladavstånd	1 990 mm
C Totalbredd	2 270 mm	K Max. lyfthöjd över marken	460 mm
D Spårlängd på marken	2 290 mm	L Max. sänkingsdjup från marken	480 mm
E Underredslängd	2 890 mm	M Minsta markfrigång	380 mm
F Bana	1 870 mm	N Markfrigång under motvikt	700 mm
G Spårvidd	450 mm		



A Max. gräv djup – bladet lyft	4 130 / 4 500* mm	H Bomförskjutningsbas till vänster	57°
B Max. gräv djup – bladet sänkt	4 430 / 4 790* mm	I Bomförskjutningsbas till höger	60°
C Max. grävräckvidd på mark	6 820 / 7 160* mm	J Armlängd	1 650 / 2 000* mm
D Max. grävräckvidd	6 960 / 7 290* mm	K Främre vändradie	2 470 / 2 520* mm
E Max. vertikal vägg	3 780 / 4 130* mm	L Främre vändradie med bomsväng	2 130 / 2 170* mm
F Max. avlastningshöjd	4 700 / 4 950* mm	M Bakre vändradie	1 135 mm
G Max. klipphöjd	6 810 / 7 020* mm	M' Bakre vändradie med extra motvikt	1 265 mm

*Lång arm. Med reservation för tekniska ändringar. Mått i mm med specifik Yanmar-skopa.

LYFTKAPACITET



Tipplast, räknat över fronten



Tipplast, räknat över sidan 90°

Standardmotvikt standardarm

A	Blad på marken								Bladet över marken							
	Max		5 m		4 m		3 m		Max		5 m		4 m		3 m	
B																
5 m	1730	1750	-	-	1740	1750	-	-	1720	1740	-	-	1740	1720	1720	1720
4 m	1100	1680	1190	1680	1770	1780	-	-	1090	1150	1190	1250	1770	1750	1720	1720
3 m	960	1690	1210	1780	1740	2080	2490	2500	950	1010	1200	1270	1720	2060	2480	2480
2 m	880	1660	1190	1920	1740	2480	2500	3400	870	920	1190	1260	1730	1860	2460	2650
1 m	870	1680	1140	2080	1630	2860	2230	3860	860	900	1140	1210	1620	1720	2190	2350
0 m	910	1710	1110	2130	1580	2920	2220	3880	890	940	1100	1160	1560	1630	2180	2320
-1 m	990	1690	1110	2010	1590	2740	2370	3750	970	1100	1100	1140	1560	1650	2340	2540
-2 m	1200	1610	-	-	1590	2260	2620	3740	1190	1270	-	-	1570	1640	2600	3000
-3 m	1360	1350	-	-	-	-	1560	1560	1360	1650	-	-	-	-	1560	1550

Standard motvikt, långarm

A	Blad på marken								Bladet över marken							
	Max		5 m		4 m		3 m		Max		5 m		4 m		3 m	
B																
5 m	1610	1610	-	-	1530	1530	-	-	1610	1610	-	-	1530	1530	-	-
4 m	1050	1570	1240	1530	1570	1570	-	-	1060	1080	1250	1280	1570	1570	-	-
3 m	920	1560	1210	1630	1810	1810	-	-	890	920	1220	1260	1810	1810	-	-
2 m	820	1560	1160	1800	1640	2210	2520	3130	820	860	1160	1230	1640	1740	2530	2640
1 m	790	1570	1120	1950	1540	2530	2250	3680	790	830	1120	1180	1530	1640	2250	2420
0 m	800	1600	1060	2030	1470	2700	2160	3840	800	840	1060	1160	1450	1600	2140	2370
-1 m	880	1630	1050	2030	1410	2730	2150	3750	870	820	1060	1110	1420	1540	2150	2380
-2 m	1020	1580	1060	1690	1440	2360	2160	3190	1000	1070	1040	1120	1420	1510	2140	2320

Ytterligare motvikt

A	Med tiltroterenhets*								Utan tiltroterenhets							
	Blad på marken/Bladet över marken								Blad på marken/Bladet över marken							
B																
5 m	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	1730/1720	1750/1740	-/-	-/-	1740/1740	1750/1720	-/1720	-/1720	-/1720
4 m	-/-	-/-	1136/1136	1432/1206	1522/1522	1532/1502	1260/1250	1680/1310	1350/1350	1680/1420	1770/1770	1780/1750	-/1720	-/1720	-/1720	-/1720
3 m	886/876	1442/946	1156/1146	1532/1226	1746/1726	1832/1812	1100/1090	1690/1160	1370/1360	1780/1440	1960/1940	2080/2060	2490/2480	2500/2480	2500/2480	2500/2480
2 m	806/786	1412/846	1136/1136	1672/1226	1746/1726	2232/1856	1020/1000	1660/1060	1350/1350	1920/1440	1960/1940	2480/2070	2820/2790	3460/3010	3460/3010	3460/3010
1 m	786/776	1432/826	1096/1086	1832/1166	-/-	-/-	1000/990	1680/1040	1310/1300	2080/1380	1850/1840	2860/1950	2560/2520	3860/2700	3860/2700	3860/2700
0 m	836/816	1462/866	1056/1046	1882/1126	-/-	-/-	1050/1030	1710/1080	1270/1260	2130/1340	1790/1780	2920/1870	2540/2510	3880/2670	3880/2670	3880/2670
-1 m	926/906	1442/966	-/-	-/-	-/-	-/-	1140/1120	1690/1180	1270/1260	2010/1320	1800/1780	2740/1880	2690/2670	3750/2890	3750/2890	3750/2890
-2 m	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	1370/1370	1610/1460	-/-	-/-	1800/1780	2260/1870	2950/2930	3740/3360	3740/3360	3740/3360
-3 m	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	1360/1360	1350/1350	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	1560/1560	1560/1550

Standard motvikt, långarm

A	Blad på marken								Bladet över marken							
	Max		5 m		4 m		3 m		Max		5 m		4 m		3 m	
B																
5 m	1610	1610	-	-	1530	1530	-	-	1610	1610	-	-	1530	1530	-	-
4 m	1200	1570	1410	1530	1570	1570	-	-	1200	1240	1410	1450	1570	1570	-	-
3 m	1030	1560	1380	1630	1810	1810	-	-	1060	1070	1380	1430	1810	1810	-	-
2 m	950	1560	1320	1800	1850	2210	2860	3130	950	990	1320	1410	1850	1970	2860	2990
1 m	920	1570	1280	1950	1770	2530	2570	3680	920	970	1280	1350	1760	1860	2570	2780
0 m	930	1600	1220	2030	1690	2700	2490	3840	940	980	1220	1330	1680	1830	2470	2730
-1 m	1010	1630	1210	2030	1630	2730	2470	3750	1020	1070	1220	1280	1640	1770	2470	2740
-2 m	1160	1580	1220	1690	1670	2360	2490	3190	1180	1240	1200	1290	1640	1750	2470	2680

[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.]

SPECIFIKATIONER

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

	Transportvikt*	Driftvikt*	Marktryck
Hyttversion/gummilårband	7 990 kg	8 065 kg	0,36 Kgf/cm ²
Hyttversion/stållårband	8 050 kg	8 125 kg	0,36 Kgf/cm ²
Med extra motvikt	+ 400 kg		0,4 Kgf/cm ²
Med FOPS II-skydd	+ 100 kg		-

[MOTOR]

Typ	4TNV98C-WBV
Bränsle	Diesel
Nettoeffekt	39,3 kW/53,5 HP vid 1 900 varv/min
Bruttoeffekt	41,5 kW/56,2 HP vid 1 900 varv/min
Deplacement	3,318 l
Maximalt vridmoment	229 – 241 N.m
Kylning	Vattenkylning
Startenhet	3 kW
Batteri	12 V – 92 Ah
Växellriktare	12 V – 80 A

[HYDRAULSYSTEM]

Maximalt tryck	255 bar
1 dubbelkolvpump med variabelt flöde	2 x 70,3 l/min
1 kugghjulsump	53,2 l/min
1 kugghjulsump för styrledning	19 l/min

Kraftuttag	Teoretiska uppgifter	
	Tryck	Flöde
2-vägs	0 – 240 bar	120 – 32 l/min
1-vägs	0 – 240 bar	120 – 32 l/min

 Oljeflödet minskar då trycket ökar.

[PRESTANDA]

Rörelsehastighet	2,5/4,5 km/h (2,3/4,1 km/h med stållårband)
Rotationshastighet	9 varv/min
Grävkraft (arm)	40,8 kN/35,9 kN (med lång arm)
Grävkraft (skopa)	63,5 kN
Lutningsförmåga	30°
Ljudnivå (2000/14/CE&2005/88/CE)	LWAG: 98 dBA ; LPAG: 73 dBA

[UNDERREDE]

Antal topprullar	1
Antal bottenrullar	5
Spårspännsystem	Fettcylinder

[KAPACITET]

Bränsletank	115 l
Kylvätska	9,3 l
Motorolja	11,2 l
Hydraulkrets	112 l
Hydraultank	60 l

UNDERHÅLLSFREKVENNS

[Byt motorolja och filter: 500 timmar (första)/varje år] [Byt oljefilter: 500 timmar] [Byt hydrauloljefilter: 1 000 timmar]
 [Byt hydrauloljeretursfilter: 500 timmar] [Byt kylvätska: 2 000 timmar] [Rengör partikelfilter: 3 000 timmar] [Byt partikelfilter:
 9 000 timmar]



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

SE_VI080-1_0322



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.