



YANMAR

B110W

KOMPAKT HJULGRÄVARE



Tjänstevikt	11 000 - 12 500 kg
Grävdjup	4,3 - 4,6 m
Motoreffekt	85 kW (116 HK)
Skopvolym	149 - 477 l
Grävkraft (arm)	58,5 kN
Grävkraft (skopa)	72 kN
Räckvidd	8,3 - 8,65 m

KRAFTFULL I SIN ANVÄNDNING





HÖG PRESTANDA

B110W är en mycket effektiv maskin som klarar arbetsuppgifter förbehållna maskiner i högre viktklasser. Tack vare sin enorma lyftkapacitet och sitt precisa hydraulsystem kan denna 11 tons maskin transportera och placera särskilt tung last på byggarbetsplatsen. Maskinens goda logistiska egenskaper gör den mycket intressant att använda vid byggarbeten, speciellt vid vägarbeten. Den kan utrustas med en gripskopa som vid trädgårds- och landskapsanläggning kan användas till att hantera och lasta trädgårdsavfall.



MOTOR

Tack vare den senaste motorgenerationen av klass EU-steg V/EPA Tier 4 Final, är B110W både ekonomisk och miljövänlig. B110W är även utrustad med ett Eco-läge.



SMART CONTROL

Systemet Smart Control ökar effektiviteten. Föraren bestämmer vilken den optimala arbetsinsatsen är beroende på vad som ska göras. Detta sparar både tid och bränsle.



ENKELT UNDERHÅLL

Snabb och säker åtkomst till maskinens viktigaste komponenter. Huvarnas stora öppning möjliggör snabba dagliga kontroller.



BEKVÄM HYTT

Den ergonomiskt utformade hytten erbjuder föraren en mycket komfortabel arbetsmiljö som garanterar hög produktivitet. Från de snyggt ordnade och tydligt organiserade displayerna via de generöst tilltagna förvaringsutrymmena till interiören med soft-touch-material eller klimatanläggningen som finns som tillval – är en sak säker: arbetsplatsen är utformad för föraren.



ENKEL ATT ANVÄNDA

B110W är försedd med flera olika funktioner för bekväm, produktiv och precis styrning av maskinen: Smart Control, fingertoppsstyrning och multifunktionella styrsparar ger en optimal hantering av maskinen och en produktiv arbetsdag för föraren.



PÅLITLIG DRIVLINA

Drivlinans komponenter är mycket effektiva och pålitliga: man behöver inte välja mellan kraft och kompakthet. Yanmars kunder kan därför utföra tunga arbetsuppgifter på arbetsplatser med trånga utrymmen.

KRAFT OCH EFFEKTIVITET



FÖRBÄTTRAD DRIVLINA

MOTORN

B110W drivs med en motor av klass EU-steg V/EPA Tier 4 Final. Systemet för efterbehandling av avgaser minskar utsläppen med upp till 90 %, till exempel kväveoxider (NOx), kolväten (HC) och andra mindre partiklar. Detta beror på ett förbättrat förbrännings- och insprutningssystem, en dieseloxidationskatalysator (DOC) och en selektiv katalytisk reduktion (SCR). Motorn behöver inget partikelfilter för att uppfylla kraven för EU-steg IV.

DEN REVERSIBLA FLÄKTEN

Den hydrauldrivna reversibla fläkten är temperaturstyrd. Kyleffekten justeras automatiskt till kylbehovet. Fläkten är bara igång när det behövs. Detta minskar bränsleförbrukningen och skonar materialet. Föraren kan stänga

på och av fläkten manuellt om det behövs. Rengöring via reverseringsfunktionen utförs antingen automatiskt eller manuellt.

TOMGÅNGSAUTOMATIK

Tomgångsautomatiken (tillval) sparar bränsle. Vid inaktivitet går motorn ner till tomgång – och reducerar på så vis bränslekonsumtionen.

AUTOMATISK MOTORAVSTÄNGNING

Föraren kan själv ställa in avstängningstid (tillval), som sedan aktiveras av ECO-funktionen.

YTTERLIGARE FÖRDELAR

+ Ramled med stor styrvinkel för arbete tätt intill murar.



HYDRAULIK MED FYRA OBEROENDE STYRKRETSAR

Tack vare de fyra oberoende hydraulkretsarna ökar B110W hjulgrävare sitt användningsområde då flera tillvalsutrustningar kan användas. Föraren kan använda en tiltrotator med hydraulisk snabbkoppling och hydrauldrivna verktyg som sorteringsgrip, asfaltskärare eller fräsar. Styrkretsarna kan köras samtidigt, de påverkar inte varandra. Alla cylindrar har ändlägesdämpning för vibrationsfritt arbete.

PRESTANDA



HASTIGHET

Med en hastighet på upp till 36 km/h går det snabbt att förflytta sig mellan ställen och arbetsplatser. Improduktiva transporttider reduceras till ett minimum.

STABILITET

Maskinens klassledande stabilitet är exceptionell för en maskin i denna storleks klassen och kan även förbättras genom olika tillval såsom andra däck eller extra motvikt.

YTTERLIGARE FÖRDELAR

- + Hydrostatisk drivning, oberoende av arbetshydrauliken fungerar också som ett extra bromssystem.
- + Körautomatik, extra gaspedal för små, precisa förflyttningar av maskinen.

UNDERVAGN

Undervagnen kombinerar god rörlighet i terräng med hög drivförmåga. Den kan konfigureras efter det behov man har tack vare sitt breda utbud av utrustningsvarianter.

PENDELAXEL

Tack vare pendelaxeln, med en pendelvinkel på 13°, är hjulgrävaren helt stabil även på ojämnt underlag.

STYRNING

Kan utrustas med tvåhjulstyrning. Fyrhjulstyrning finns som tillval.

NIVELLERING

Schaktbladets flytfunktion underlättar nivellering av marken, igenfyllning och uppstädning av byggarbetsplatsen.

ENKEL ANVÄNDNING



SMART CONTROL

Smart Control är ett operativsystem för kompakta hjulgrävare som gör kontrollen enkel och bekväm. Detta innebär för dig :

- + Intuitiv manövrering som är lätt att ställa in för varje enskild förare
- + Displaydesign för enkel maskinöversikt
- + Knappsats med extra breda trycktytor för enkel manövrering



PRECIS FINGERTOPPS-STYRNING

Med fingertoppsstyrningen kan föraren reglera oljeflödet med verklig precision, hela vägen från «noll» till «full».

Den elektriska och proportionella aktiveringen av hydrauliska funktioner är enkel tack vare ett tumhjul på styrspaken. Mycket tid har lagts ner på god ergonomi för förbättrad förarkomfort.





EXEMPLARISK MASKIN- STYRNING

HYDRAULISKA STYRKRETSAR

Möjliggör snabb drift. Flödes hastigheten för varje extra krets är också justerbart proportionellt under kontinuerlig drift via ett stapeldiagram enligt användnings- och fästverktyg. Flödesinställningen lagras och förblir densamma även efter omstart av motorn.

KLIMATSTYRNING

Det är enkelt att ställa in önskad uppvärmning och avfrostning. Automatisk klimatkontroll finns som tillval.



FÖRARPLATS



Utformad för att säkerställa maximal komfort och produktivitet för föraren. Hytten är utrustad med ett system som dämpar buller och vibration. Den är ROPS-/FOPS-certifierad.



DISPLAY OCH INSTRUMENT

För en tydligare överblick och bättre komfort - arbetsfunktioner och maskininformation kan kontrolleras från en centralposition för snabb överblick. Precis som i en smarttelefon har informationen som visas ett ikonliknande utseende. Den antireflekerande skärmen, 7 tum på diagonalen, är mycket tydligt organiserad och används också som monitor för backkameran, som är standard.

KNAPPSATS

Extra breda trycktytor för att göra säker manövrering enkel även för den som bär handskar. Startspärren som finns som tillval kan manövreras.

YTTERLIGARE FÖRDELAR

+ Spegelvärmare finns tillgänglig som tillval.

UNDERHÅLL

ENKEL ÅTKOMST

En servicebox med det centrala elsystemet är inbyggd i serviceluckan: alla reläer och säkringar är därför lätta att komma åt från marken. Luckan kan öppnas utan verktyg. För bekvämare instigning är fotsteget vid serviceluckan förlängt mot marken. Luckan är försedd med gummiskydd som ligger mjukt mot det förlängda fotsteget och skonar på så sätt materialet. Det finns inga viktiga hydrauliska komponenter monterade under hytten. Det är inte nödvändigt att tippa hytten – men går om det behövs.



DIAGNOSUTTAG

Diagnosuttaget för motor- och maskindata gör att underhålls- och servicearbetet går snabbare tack vare bättre kommunikation mellan människa och maskin. Data från «CAN-bussen» visas på displayen.



Batteriets huvudbrytare

Tankning med dunk9

SKRÄDDARSYDD FÖR DITT ARBETE



SLÄPKOPPLING

Som tillvalsutrustning kan nu B110W utrustas med släpkoppling. Det finns ett uttag på undervagnen och tillåten draglast är 4 800 kg för enkel transporter. På så sätt kan redskap som behövs eller fyllningsmaterial som grus, krossad sten och sand, lastas direkt på släpet och transporteras med grävmaskinen. En extra godsvagn behövs inte. Detta innebär: större flexibilitet, lägre kostnader och mindre miljöpåverkan. Placeringen av uttaget på undervagnen gör att grävmaskinen kan svänga även med insatta kablar. Kopplingen ansluts till stödplattan med en fällmekanism. Om det behövs är det bara att fälla undan den.

BOMVARIANTER

TPA-bommar lämpar sig för kvalificerade grävarbeten, transport och exakt positionering av tung last - aktionsradien har utformats för att nå största möjliga arbetsområde.
 TPA-bom med standardsticka 2 000 mm
 TPA-bom med sticka 2 350 mm



UNDERVAGN TILLVAL

- + Stabilisatorer
- + Stödplatta
- + Frontschaktblad
- + 4hjulsstyrning

DÄCKALTERNATIV

Lågtrycksdäck och tvilling- eller breddäck finns tillgängliga.

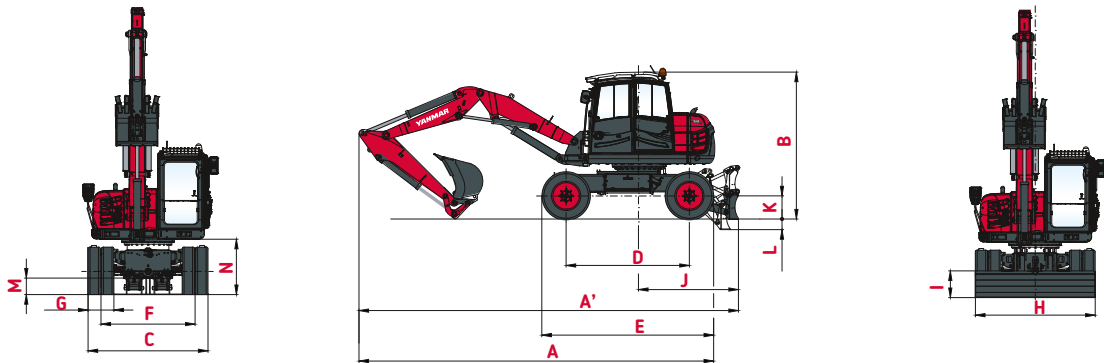


REDSKAP OCH TILLBEHÖR

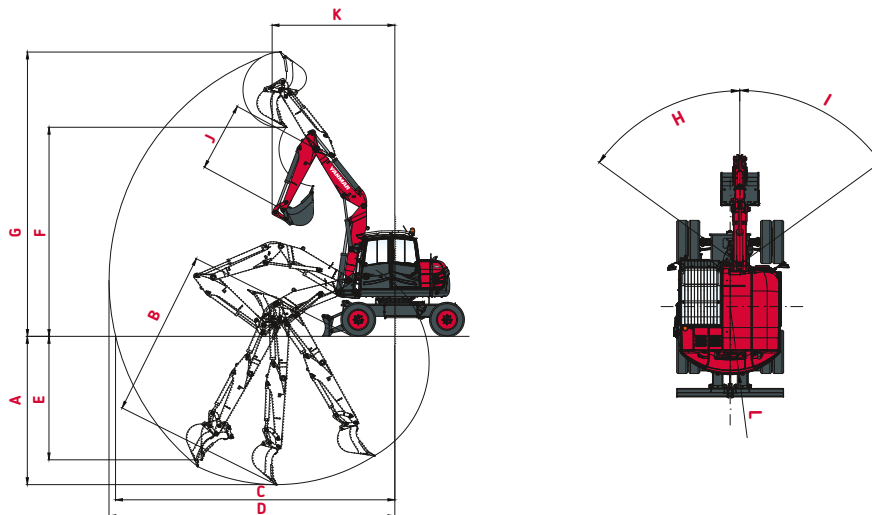
Maximal mångsidighet tack vare många alternativ och tillbehör. Testade och prövade i praktiken:

- + Standardskopa
- + Dikesskopa
- + Svängskopa
- + Hydraulfräs
- + Rivtand
- + Lastkrok
- + Lastkrok, påskruvbar
- + Mekaniskt redskapsfäste
- + Hydrauliskt redskapsfäste
- + Pallgafflar

MÅTT



A Totalängd	7 390 mm	H Total ladbredd	2 500 mm
A' Totalängd med bladet där bak	7 900 mm	I Total bladhöjd	555 mm
B Totalhöjd	2 990 mm	J Bladavstånd	2 085 mm
C Totalbredd (tvillingdäck)	2 500 mm	K Max. bladhöjd över marken	485 mm
D Hjulbas	2 570 mm	L Max. bladdjup	220 mm
E Däcklängd på marken	3 580 mm	M Min. markfrigång	340 mm
F Spårvidd	1 942 mm	N Höjd över förarhytten	1 150 mm
G Däckbredd	540 mm		



A Max. grävdjup - upplyft blad	4 300 / *4 650 mm	G Max. skärhöjd	8 240 / *8 540 mm
B Max. grävdjup - nedfällt blad	4 440 / *4 810 mm	H Bommens svängningsbas till vänster	54°
C Max. räckvidd på marken	8 090 / *8 460 mm	I Bommens svängningsbas till höger	54°
D Max. räckvidd	8 280 / *8 640 mm	J Armlängd	2 000 / *2 350 mm
E Max. vertikal vägg	3 580 / *3 900 mm	K Främre svängradie	3 550 / *3 720 mm
F Max. dumpningshöjd	6 060 / *6 350 mm	L Bakre svängradie	1 600 mm

*TPA-bom med sticka 2 350 mm.

MÅTT

Fig. 1:
Grävning inom maskinens hela bredd

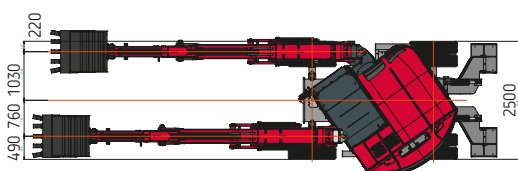


Fig. 2:
Svepdiameter

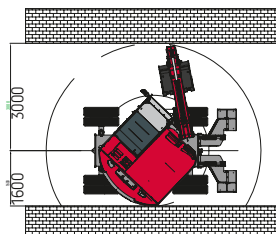
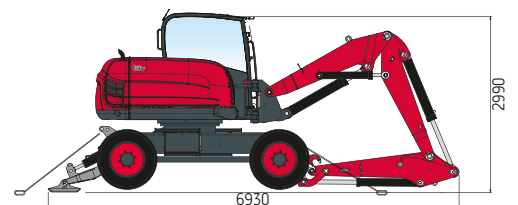


Fig. 3:
Transportposition



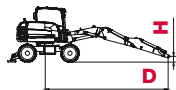
LYFTKAPACITET



Blad nere

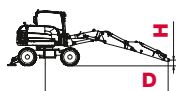


Blad uppe

Tippbelastning,
frontlyftTippbelastning,
sidlyft 90°

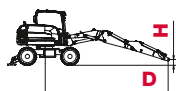
TPA-bom med sticka 2 000 mm

		D									
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m	
		☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞
H	3,0 m	--	--	2,59	2,43	2,16	2,00	2,10	1,26	1,56	0,87
	1,5 m	4,23	4,22	3,64	2,31	2,67	1,68	2,14	2,00	1,88	0,86
	0,0 m	4,18	4,20	2,74	2,20	1,99	1,64	1,58	1,16	1,17	0,84
	0,0 m	6,69	3,20	4,11	2,15	3,03	1,55	2,35	1,11	1,63	0,82
	-1,0 m	4,39	3,07	2,81	2,07	2,01	1,50	1,45	1,08	1,09	0,80
	-1,0 m	7,23	3,14	4,49	2,06	3,18	1,49	2,18	1,08	1,56	0,91
	-1,0 m	4,27	3,07	2,73	2,01	1,95	1,44	1,44	1,05	1,17	0,89



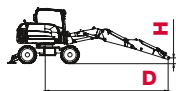
TPA-bom med sticka 2 000 mm, extra motvikt

		D									
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m	
		☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞
H	3,0 m	--	--	2,71	2,54	2,26	2,09	2,18	1,34	1,63	0,93
	1,5 m	4,39	4,37	3,76	2,42	2,78	1,77	2,22	1,27	1,95	0,93
	0,0 m	4,34	4,35	2,86	2,32	2,09	1,73	1,66	1,23	1,24	0,90
	0,0 m	6,85	3,35	4,23	2,26	3,12	1,64	2,44	1,19	1,71	0,89
	-1,0 m	4,54	3,22	2,93	2,19	2,10	1,59	1,53	1,15	1,16	0,87
	-1,0 m	7,4	3,29	4,61	2,18	3,28	1,58	2,26	1,15	1,63	0,98
	-1,0 m	4,44	3,22	2,86	2,12	2,05	1,53	1,50	1,13	1,24	0,96



TPA-bom med sticka 2 350 mm

		D											
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		7,5 m	
		☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞
H	3,0 m	--	--	2,70	2,27	2,13	1,64	2,13	1,14	1,92	0,86	--	--
	1,5 m	4,77	3,73	2,70	2,16	2,38	1,53	2,39	1,09	1,88	0,83	1,69	0,71
	0,0 m	3,74	3,40	2,16	1,97	1,52	1,39	1,04	0,98	0,87	0,72	0,68	0,62
	0,0 m	6,36	3,46	3,40	2,02	2,64	1,43	2,32	1,06	1,73	0,82	1,60	0,73
	-1,0 m	3,51	3,17	2,01	1,89	1,41	1,31	1,02	0,97	0,78	0,73	0,70	0,64
	-1,0 m	7,12	3,29	3,73	1,84	2,94	1,27	2,26	0,96	1,71	0,80	--	--
	-1,0 m	3,29	3,11	1,94	1,73	1,35	1,21	0,99	0,88	0,81	0,75	--	--



TPA-bom med sticka 2 350 mm, extra motvikt

		D											
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		7,5 m	
		☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞
H	3,0 m	--	--	2,81	2,38	2,22	1,73	2,20	1,21	1,98	0,92	--	--
	1,5 m	4,91	3,87	2,81	2,27	2,47	1,62	2,45	1,16	1,94	0,89	1,75	0,77
	0,0 m	3,88	3,54	2,27	2,08	1,61	1,48	1,11	1,05	0,93	0,78	0,74	0,68
	0,0 m	6,5	3,60	3,51	2,13	2,73	1,52	2,39	1,13	1,79	0,88	1,66	0,79
	-1,0 m	3,65	3,31	2,12	2,00	1,50	1,40	1,09	1,04	0,84	0,79	0,76	0,70
	-1,0 m	7,26	3,43	3,84	1,95	3,03	1,36	2,33	1,03	1,77	0,86	--	--
	-1,0 m	3,43	3,25	2,05	1,84	1,44	1,30	1,06	0,95	0,87	0,81	--	--

Alla värden i ton (t) fastställdes enligt ISO 10567 och inkluderar en stabilitetsfaktor på 1,33 eller 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten. Alla värden fastställdes med lastkrok. Med en skopa monterad måste viktskillnaden mellan skopan och lastkroken reduceras från de tillåtna arbetsbelastningarna. När de används för lastkrokstillämpningar måste grävmaskiner vara utrustade med slangbrottsventil och överbelastningsanordning i enlighet med EN 474-5. Arbetsutrustning: Tvådelad länkbom, tvillingdäck, sticka 2 000 mm.

SPECIFIKATIONER

[VIKT & MÅTT]

Tjänstevikt (tvådelad länkbom "TPA") enl. ISO 6016	11 000 kg
Totallängd, kör läge (TPA-bom)	5 860 mm
Totalhöjd kör läge (TPA-bom)	3 975 mm
Transportmått: TPA-bom (L x H)	6 800 x 2 990 mm
Markfrigång under kardanaxeln	440 mm
Vändradie	7 200 mm
Övervagn utskjutning bakåt	1 600 mm
Övervagn utskjutning framåt	3 000 mm
Svepdiameter 180°	4 600 mm
Svepdiameter 360°	6 000 mm

[MOTOR]

Tillverkare, modell	Deutz, TCD3.6 L4
Typ	4-cylindrig turbodieselmotor med mellankylare, EU-steg V / Tier 4 Final
Arbetsätt	4-taktscykel, Common Rail-insprutning
Slagvolym	3 600 cm ³
Effekt vid 2000 rpm (ISO 9249)	85 kW (116 HK)
Vridmoment	460 Nm vid 1600 rpm
Kylsystem	Vatten

[HYDRAULIK]

Körhydraulik: Slutet system, oberoende av arbetshydrauliken.

Pumpkapacitet, max.	180 l/min
Arbetsstryck, max.	460 bar

Arbetshydraulik: Axialkolvpump med variabelt deplacement och lastavkänning, kopplad till en lastoberoende flödesfördelning (LUDV). Samtidig, oberoende kontroll av alla rörelser. Precis manövrering oavsett last.

Pumpkapacitet, max.	190 l/min
Arbetsstryck, max.	330 bar

Den termostatstyrda oljecirkulationen garanterar att oljetemperaturen snabbt uppnås och förhindrar överhettning.

Hydrauldriven reversibel fläkt. Returfilter installerat i oljetanken ger miljövänligt byte av filterelement.

Trippelpump för all positionering, svängningsrörelser och hydrostatisk fläkt.

Pumpenfördermenge, max.	38 + 38 + 38 l/min
Arbetsstryck, max.	250 bar

Styrkrets för arbetsredskap, proportionellt manövrerad.

Pumpkapacitet, justerbar	0 - 120 l/min
Arbetsstryck, max.	330 bar

Två servoassisterade joystickreglage (ISO) för grävmanövrering.

[TRANSMISSION]

Hydrostatisk drivning i slutna krets med automatisk justering av dragkraft och hastighet oberoende av arbetshydrauliken.

4-hjulsdrivning från reduktionsväxel på framaxeln via kardanaxeln till bakaxeln. Steglös hastighetsstyrning framåt och bakåt.

2 hastighetsområden :	« Låg »	0-6 km/h	4 hastighetsområden (snabbkörningsversionen som tillval) :	« Låg »	0-6 / 0-19 km/h
	« Hög »	0-20 km/h		« Hög »	0-11 / 0-36 km/h

UTRUSTNING

[STANDARDUTRUSTNING]

HYTT

Rymlig, ljudisolerad hytt med utsikt åt alla håll (ROPS-certifierad). Skjutbart fönster i hyttddörren och höger fönster.

Fönster med säkerhetsglas, gröntonade termofönster. Bronstonat takfönster av termoglas.

Panoramafönster bakåt.

Framrutan stöds av gasfjädrar, kan låsas för ventilation och skjutas in under hyttaket.

Vindrutespolarsystem.

Förvaringsfack.

Förberedd för radioinstallation.

Ytterbackspegel på vänster sida.

Hyttuppvärmning med framrutedefroster genom kylvätskevärmeväxlare med steglös fläkt. Frisklufts- och cirkulationsluftfilter.

Backkamera.

Förarsätet MSG 85 (komfortutförande), med hydraulisk dämpning, extra högt ryggstöd, justerbara armstöd, långsgående horisontell fjädring, mekaniskt svankstöd. Höftbälte.

Instrumentpanel på höger sida av förarsätet med visuell och akustisk varningsanordning, timmätare och säkerhetsmodul.

Arbetsstrålkastare.

Ljudnivåvärden uppmätta i enlighet med direktiv 2000 / 14 / EC och EN474.

Bullernivå (LWA) 98 dB (A).

Bullertrycknivå (LpA) 71 dB (A).

Vibrationsvärden i enlighet med direktiv 2006 / 42 / EEG och EN474.

Effektiva värden för acceleration för hela karossen är mindre än 0,5 m/s².

Effektiva värden för acceleration för hela karossen är mindre än 2,5 m/s².

AXLAR

Fram: pendlande planetdrivaxel

13°

Bak: fast planetdrivaxel.

STYRNING

Helt hydrauliskt styrd framaxel med integrerad styrcylinder.

Max. styrvinkel.

30°

SVÄNGSYSTEM

Hydrostatisk drivning med 2-steps planetväxel och axialkolvmotor, som är en fast förskjutningsmotor. Verkar även som slittålig broms.

Dessutom fjäderbelastad flerskivig broms som verkar som parkeringsbroms.

Svånghastighet

0-10 rpm

KNICKMATIK®

Parallell sidojustering av bomarrangemang vid fullt gräv djup.

Ledvinkel/sidojustering vänster.

54° / 760 mm

Ledvinkel/sidojustering höger.

54° / 1 030 mm

ELSYSTEM

Märkspänning

12 V

Batteri

12 V / 135 Ah

Generator

14 V / 95 Ah

Startmotor

12 V / 4,0 kW

PÅFYLNINGSKAPACITET

Bränsletank

185 l

AdBlue-tank

10 l

Hydrauliksystem (inkl. tank 160 l)

230 l

BROMSAR

Färdbroms: Tvåkretsbröms med hydraulisk pumpackumulator som verkar på oljetränkta flerskiviga bromsar på fram- och bakaxeln.

Grävbroms: Verkar på fram- och bakaxeln genom låsbar färdbröms.

Hjälpbroms: Hydrostatisk drivning i slutna krets verkar som slitfri hjälpbroms.

Parkeringsbroms: Hydraulisk fjäderbelastad broms, elektriskt manövrerad.

DÄCK

Standard 9.00-20, 14 PR tvillingdäck

UNDERHÅLLSFREKVENNS

Byte motorolja och filter:

500 tim eller minst en gång om året

Byte bränslefilter:

1 000 tim eller minst en gång om året

Byte hydraulolja:

Kontrollera vid 100 + 500 tim; varje 1 000 tim eller minst vartannat år

Byte hydrauloljefilter:

Första gången efter 100 tim, följ sedan instruktionerna på skärmen

Byte kylvätska:

När det behövs eller minst vartannat år

UTRUSTNING

[TILLVALSUTRUSTNING]

HYTT

Ett flertal tillval av LED ljus är tillgängligt | Takfönstergaller - FOPS-certifierat | Gul roterande varningslampa | Skyddsgaller på framruta.

BOMVARIANTER

TPA-bom, med sticka 2 000 mm | TPA-bom, med sticka 2 350 mm.

DÄCK

600/40-22.5 (enkla breda däck) | 315/70 R 22.5 (tvillingdäck).

HYDRAULIK

Hydraulinstallation för snabbkopplingssystem | Biologiskt nedbrytbar hydraulolja / ester-baserad HLP 68 (Panolin) | Flytläge - schaktblad | 2:a och 3:e extra hydraulisk krets, med proportionerlig kontroll och flödes justering finns i display, kopplingar är inkluderade ner till stickans | Konvertering från ISO-kontroller till SAE-kontroller | Skopomkoppling (vid påmontering av gaffelhållare) | Slangbrots- / lasthållningsventiler för skopcyliner.

HYDRAULIK

Hydraulinstallation för snabbkopplingssystem | Biologiskt nedbrytbar hydraulolja / ester-baserad HLP 68 (Panolin) | Flytläge - schaktblad | Fingertoppsstyrning inkl. andra extra styrkrets på vänster styrspek | Fingertoppsstyrning inkl. tredje extra styrkrets på vänster styrspek | Konvertering från ISO-kontroller till SAE-kontroller | Skopomkoppling (vid påmontering av gaffelhållare) | Slangbrots- / lasthållningsventiler för skopcyliner.

FÖRARPLATS

Förarsäte MSG 95 (premiumutförande), luftdämpning, extra högt ryggstöd och justerbara armstöd, längsgående horisontell fjädring, uppvärmning av sits och ryggstöd, pneumatiskt svankstöd | Klimatronic | Termoelektrisk kylbox.

MOTOR

Tomgångsautomatik | Automatisk motor nedstämning.

EXTRA STÖD / SCHAKTBLAD

Schaktblad bak, 2 500 mm brett, inkl. stödben | Bakstödplattor, flata, pendlande, inkl. stödben | Bakstödplattor, gummibelagda, pendlande, inkl. stödben | Front-schaktblad, 2 500 mm brett, med installation och manövrering.

ANNAN TILLVALSUTRUSTNING

Fyrhjulsstyrning omkopplingsbart från fyrhjuls- till krabbstyrning | Styrningsomkoppling vid bladdrift | Mekanisk snabbkoppling, typ MS08 | Hydraulisk snabbkoppling, typ HS08 | Stöldskydd (startspärr) | Godkännandepaket för snabbkörningsversion | Extra verktyglåda | Motoroberoende dieselvärmare med friskluftscirkulation och timer | Extra motvikt, 350 kg. | Elektrisk tankningspump | Ytterligare extrautrustning på begäran.

[REDSKAP]

Vi erbjuder ett urval av fabriksmonterade redskap för att maximera din hjulgrävares mångsidighet



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

SE_B110W_0322



www.yanmar.com

***BUILDING
WITH YOU***

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