



YANMAR

B110W

KOMPAKT GRAVEMASKINE PÅ HJUL



Driftsvægt	11 000 - 12 500 kg
Gravedybde	4,3 - 4,6 m
Nettoeffekt	85 kW (116 CV)
Skovlkapacitet	149 – 477 l
Gravekraft (arm)	58,5 kN
Gravekraft (skovl)	72 kN
Rækkevidde	8,3 – 8,65 m

KRAFTFULD ANVENDELSE





HØJ YDEEVNE

B110W er meget effektiv og kan klare opgaver, der normalt klares af maskiner med en større vægt. Takket være maskinens enorme løftekapacitet og det nøjagtige hydrauliksystem, er denne maskine på 11 ton i stand til at transportere og placere meget tunge læs på byggepladser. Denne maskine er særligt velegnet til transport af materialer og er derfor meget interessant for byggebranchen og især også til vejarbejde. Med en gribeskovl kan den bruges inden for skovbrug til at gribe og læsse træstammer.



MOTOR

Takket være den nyeste generation af motorer i henhold til EU fase V/EPA Tier 4 Final er B110W meget økonomisk og miljøvenlig. B110W er også udstyret med en Eco-funktion.



SMART CONTROL

Smart Control-systemet øger effektiviteten. Føreren bestemmer gravemaskinens optimale ydelse til forskellige anvendelser. Det minimerer tab af energi eller tid.



NEM VEDLIGEHOLDELSE

Maskinens hovedkomponenter er let tilgængelige både hurtigt og sikkert. Dækslernes brede åbning muliggør hurtige daglige eftersyn.



KOMFORTABELT FØRERHUS

Førerhuset med det ergonomiske design giver føreren en yderst bekvem arbejdsplads, der sørger for stor produktivitet. Lige fra de ordentligt arrangerede og tydeligt strukturerede displays over de store opbevaringsrum til Soft-Touch-interiøret eller den valgfri Klimatronik – én ting er sikkert: arbejdspladsen er designet til føreren.



BRUGERVENLIG

B110W er forsynet med en række udstyr, som muliggør nøjagtig, bekvem og produktiv styring af maskinen: Smart control, fingerspidsbetjening og multifunktionelle joysticks sørger for optimal håndtering og en produktiv arbejdsdag.



DRIFTSSIKKER DRIVLINJE

Drivlinjens komponenter er meget effektive og pålidelige: det er ikke nødvendigt at vælge mellem kraft og kompakthed. Yanmars kunder kan uføre tunge opgaver på byggepladsen under trange forhold.

KRAFT OG EFFEKTIVITET



FORBEDRET DRIVLINJE

MOTOREN

B110W drives af en EU fase V/EPA Tier 4 Final-motor. Efterbehandling af udstødningsgassen reducerer emissionerne med op til 90 %, inklusive kvælstofoxider (NOx), kulbrinte (HC) og fint støv. Det opnås ved hjælp af et forbedret forbrændings- og indsprøjtningssystem, en dieseloxidationskatalysator (DOC) og en selektiv katalytisk reduktion (SCR). Motoren har ikke brug for et partikelfilter for at leve op til Euro IV-bestemmelserne.

DEN REVERSIBLE BLÆSER

Den hydraulisk-styrede reversible blæser er temperaturreguleret. Køledelen tilpasses automatisk til behovet for køling. Blæseren kører kun, når det er nødvendigt. Det sparer på brændstoffet og slider mindre på materialet. Føreren kan slå blæser til manuelt,

hvis det er nødvendigt. Rengøringen ved omvendt udblæsning udføres enten automatisk eller manuelt.

AUTOMATISK TOMGANG

Den automatiske tomgangsfunktion (ekstraudstyr) sparer på brændstoffet. Hvis der ikke er nogen aktivitet, skifter motoren til tomgang - hvilket nedsætter brændstofforbruget.

AUTOMATISK SLUKNING AF MOTOREN

Føreren kan frit vælge slukningstiden (ekstraudstyr), som aktiveres af ECO-kontakten.

FLERE FORDELE

- + Knækstyring med bredvinklede knæk muliggør arbejde tæt på vægge



HYDRAULIKSYSTEM MED FIRE UAFHÆNGIGE KREDSLØB

Takket være de fire uafhængige hydraulikkredsløb øger B110W gravemaskinen på hjul sin ydelse med monteret udstyr. Føreren kan betjene en vippedrejeanordning med et hydraulisk hurtigkoblingssystem og hydraulisk styret udstyr, såsom en sorteringsgrab, en asfalskærrer eller skæreenhed. Styrekredsløbene kan betjenes på samme tid, de påvirker ikke hinanden. Alle cylindere har endepositionsdæmpning, der sørger for et lavt vibrationsniveau under arbejdet.

YDELSE



HASTIGHED

Hurtig kørsel mellem byggepladser eller forskellige steder er muligt med en hastighed på op til 36 km/t. Uproduktive transporttider reduceres til et minimum.

STABILITET

Stabiliteten er enestående for en maskine i den størrelsesklasse og kan endda forbedres med forskellige dæktyper og ekstra kontravægt.

UNDERSTEL

Understellet kombinerer god terrænmobilitet med kørekraft. Det kan konfigureres nøjagtigt som ønsket takket være en bred vifte af udstyrsmuligheder.

PENDULAKSEL

Takket være pendulakslen med en pendulvinkel på 13° er gravemaskinen på hjul helt stabil, selv på ujævne underlag.

FLERE FORDELE

- + Hydrostatisk transmission, uafhængig af arbejdshydraulikken – fungerer også som et ekstra bremsesystem
- + Automatisk drev, ekstra gaspedal til delikate bevægelser af maskinen

STYRETØJ

Udstyret med tohjulsstyring. Fås også med firehjulsstyring.

PLANERING

Dozerbladets flydefunktion gør planering af jorden, fyldeprocesser eller rengøring af byggepladsen nemmere.

NEM AT BRUGE



SMART CONTROL

Smart Control er et styresystem til kompakte gummilæssere, som gør styringen nemmere og mere bekvem. For dig betyder det :

- + Intuitiv betjening, som nemt kan indstilles til hver enkelt fører
- + Designet af displayet giver en overskuelig og nem overvågning af maskinens funktioner
- + Tastatur med ekstra store taster til nem betjening



NØJAGTIG FINGERSPIDS-BETJENING

Fingerspidsbetjeningen giver føreren mulighed for at regulere olieflowet med sand præcision, hele vejen fra "nul" til "fuld".

Den elektriske proportionelle aktivering af hydrauliske funktioner er enkel takket være et drejhjul på joysticket. Der er lagt stor vægt på fremragende ergonomi for at forbedre førerkomforten.





EKSEMPLARISK STYRING AF MASKINEN

HYDRAULIKSTYREKREDSLØB

Tillader hurtig betjening. Olieflovet på hvert hydrauliske udtag er også justeret proportionalt under kontinuerlig drift via et søjlediagram, i henhold til brug og udstyr. Flowindstillingen gemmes og forbliver den samme selv efter genstart af motoren.

REGULERING AF KLIMAAANLÆGGET

Opvarmning og afrimning kan tilpasses nøjagtigt til de påkrævede forhold - automatisk klimaanlæg er ekstraudstyr.



FØRERPLADS



Førerhuset er designet med hensyn til førerens komfort og produktivitet, den er udstyret med støj - og vibrationsdæmpning og er ROPS/FOPS - godkendt.



DISPLAY OG INSTRUMENTER

For at opnå et bedre overblik og mere bekvemmelighed – kan arbejdsfunktionerne og maskinoplysningerne ses ved et øjekast på en central placering. Datadisplayet er inddelt i felter og ligner en smartphone.

Layoutet på den antireflekterende skærm på 7 tommer er meget tydeligt, og den bruges også som monitor for bakkameraet, der er installeret som standard.

TASTATURET

Den ekstra brede trykflade gør betjeningen nem og sikker, også med handsker på.

Den elektroniske startspærre kan betjenes.

FLERE FORDELE

- + Opvarmede spejle få som ekstraudstyr

VEDLIGEHOJDELSE

NEM ADGANG

Et servicepanel med de primære elektriske komponenter er integreret i servicerummet: Det giver nem adgang til alle relæer og sikringer fra jorden. Flappen kan åbnes uden værktøj. For at lette opstigningen er stigen i serviceflappen forlænget ned mod jorden. Flappen er udstyret med stødpuder af gummi, så den hviler blidt mod den forlængede stige, hvilket slider mindre på materialet. Der er ikke monteret nogen hydrauliske hovedkomponenter under førerhuset. Det er ikke nødvendigt at vippe førerhuset - men det er muligt, hvis der er brug for det.



DIAGNOSESTIK

Diagnosestikket til motorens og maskinens data gør vedligeholdelse og service hurtigere takket være bedre kommunikation mellem menneske og maskine. "Can bus"- data vises på displayet.



Hovedkontakt til batteri



Påfyldning af brændstof med en benzindunk

SKRÆDDERSYET TIL DIT



ANHÆNGERTRÆK

B110W udstyres med et anhængertræk med en kobling på understellet med en tilladt trækbelastning på 4.800 kg til nem transport. På den måde kan påkrævet udstyr eller fyldmateriale såsom grus, knuste sten eller sand læsses direkte i en anhænger og transporteres med gravemaskinen. En særskilt lastbil er ikke nødvendig. Resultatet er: større fleksibilitet, lavere omkostninger og mindre belastning af miljøet. Koblingens placering på understellet sørger for, at gravemaskinen også kan dreje med tilsluttede kabler. Koblingen er monteret på bærepladen med en foldemekanisme. Den kan nemt foldes væk, hvis det er nødvendigt.

BOMMODELLER

TPA-bommen er velegnet til krævende gravearbejde, transport og nøjagtig placering af tunge læs – maskinens aktionsradius muliggør den største mulige rækkevidde under arbejdet. TPA-bom med standard-stikarm 2.000 mm. TPA-bom med stikarm 2.350 mm.

UNDERSTELMODELLER

- + Stabilisatorer.
- + Bæreplade.
- + Dozerblad foran.
- + 4-hjulsstyring



DÆKMODELLER

Mulighed for lavtryksdæk og tvillingedæk eller brede dæk.

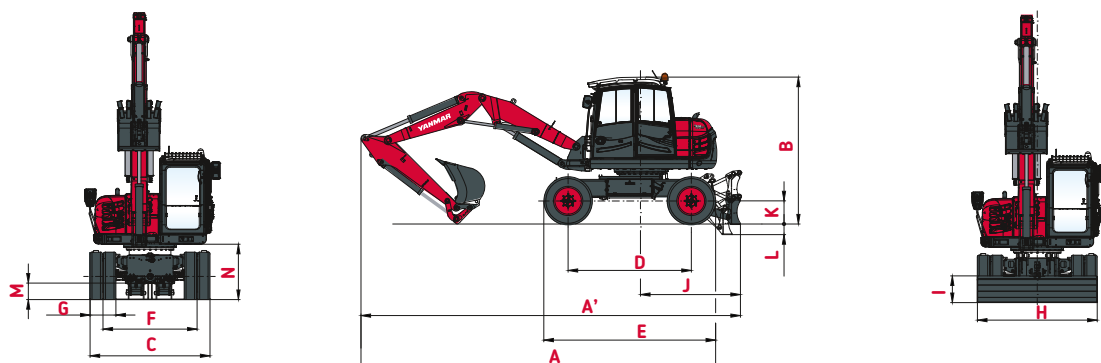
UDSTYRET

Stor alsidighed takket være en lang række ekstraudstyr og standardudstyr. Testet i praksis :

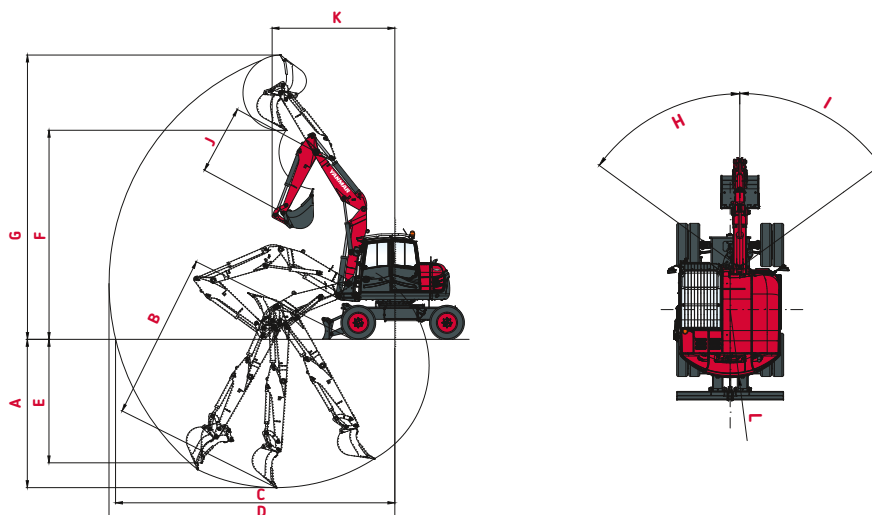
- + Standardskovl
- + Skovl til rensning af grøfter
- + Drejeskovl
- + Hydrauliske skæreenheder
- + Skæretand
- + Lastkrog
- + Lastkrog til påskruning
- + Mekanisk hurtigkoblingssystem
- + Hydraulisk hurtigkoblingssystem
- + Pallegafler



DIMENSIONER



A Total længde	7 390 mm	H Total kovlbredde	2 500 mm
A' Total længde med skovl bagpå	7 900 mm	I Total skovlhøjde	555 mm
B Total højde	2 990 mm	J Skovlafstand	2 085 mm
C Total bredde (tvillingedæk)	2 500 mm	K Maks. skovlhøjde over jorden	485 mm
D Akselafstand	2 570 mm	L Maks. skovldybde	220 mm
E Sporlængde på jorden	3 580 mm	M Minimum fri højde over jorden	340 mm
F Bane	1 942 mm	N Fri højde over jorden med modvægt	1 150 mm
G Dækbredde	540 mm		



A Maks. gravedybde - hævet skovl	4 300 / *4 650 mm	G Maks. skærehøjde	8 240 / *8 540 mm
B Maks. gravedybde - sænket skovl	4 440 / *4 810 mm	H Bomsving mod venstre	54°
C Maks. graverækkevidde på jorden	8 090 / *8 460 mm	I Bomsving mod højre	54°
D Maks. graverækkevidde	8 280 / *8 640 mm	J Armlængde	2 000 / *2 350 mm
E Maks. lodret væg	3 580 / *3 900 mm	K Venderadius fortil	3 550 / *3 720 mm
F Maks. aflæsningshøjde	6 060 / *6 350 mm	L Venderadius bagtil	1 600 mm

*TPA-bom med stikarm 2.350 mm

DIMENSIONER

Fig. 1:
Udgravning i hele maskinens bredde

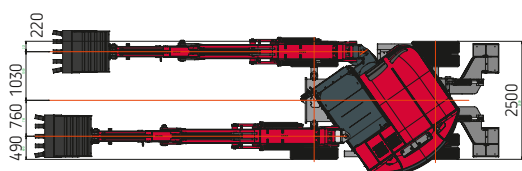


Fig. 2:
Arbejdsområde

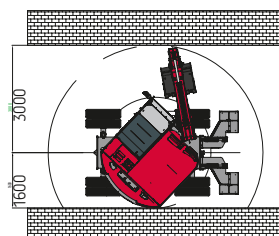
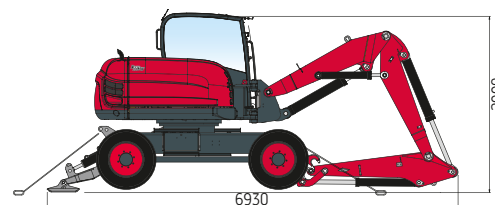


Fig. 3:
Transportposition



LØFTEKAPACITET



Sænket skovl



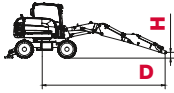
Hævet skovl



Tipbelastning, fortil

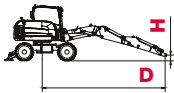


Tipbelastning, til siden 90°



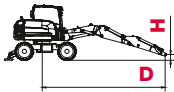
TPA-BOM med stikarm 2.000 mm

		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
☝	--		--	2,62	2,39	2,08	1,73	1,65	1,23	1,19	0,84
1,5 m	☞	4,23	4,22	3,64	2,31	2,67	1,68	2,14	2,00	1,88	0,86
	☝	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
	☝	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
	☝	4,27	3,07	2,73	2,01	1,95	1,44	1,44	1,05	1,17	0,89



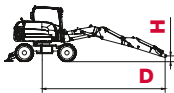
TPA-BOM med stikarm 2.000 mm, ekstra modvægt

		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
☝	--		--	2,70	2,50	2,18	1,82	1,73	1,30	1,26	0,90
1,5 m	☞	4,39	4,37	3,76	2,42	2,78	1,77	2,22	1,27	1,95	0,93
	☝	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
	☝	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
	☝	4,44	3,22	2,86	2,12	2,05	1,53	1,50	1,13	1,24	0,96



TPA-BOM med stikarm 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
☝	--		--	2,20	2,06	1,51	1,46	1,12	1,02	0,86	0,77	--	--
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
	☝	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
	☝	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	--	--
	☝	3,29	3,11	1,94	1,73	1,35	1,21	0,99	0,88	0,81	0,75	--	--



TPA-BOM med stikarm 2.350 mm, ekstra modvægt

		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
☝	--		--	2,31	2,17	1,60	1,55	1,19	1,09	0,92	0,83	--	--
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
	☝	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
	☝	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	--	--
	☝	3,43	3,25	2,05	1,84	1,44	1,30	1,06	0,95	0,87	0,81	--	--

Alle værdier i ton (t) blev bestemt i henhold til ISO 10567 og medtager en stabilitetsfaktor på 1,33 eller 87 % af den hydrauliske løftekapacitet. Alle værdier blev bestemt med lastkrogen. Hvis der er monteret en skovl, skal vægtforskellen mellem skovlen og lastkrogen trækkes fra de tilladte nyttelaster. Når de bruges med lastkrog, skal gravemaskinerne være udstyret med slangeblokventiler og overbelastningsadvarselsanordning i overensstemmelse med EN 474-5. Driftsudsty r: Todelt leddet bom, tvillingedæk.

SPECIFIKATIONER

[VÆGT & DIMENSIONER]

Indsatsvægt (todelt leddelt bom "TPA") iht. ISO 6016	11 000 kg
Total længde, kørselsstilling (TPA-bom)	5 860 mm
Total højde, kørselsstilling (TPA-bom)	3 975 mm
Transportdimensioner: TPA-bom (L x H)	6 800 x 2 990 mm
Fri højde over jorden under kardanakslen	440 mm
Venderadius	7 200 mm
Svingning af chassiset bagtil	1 600 mm
Svingning af chassiset fortil	3 000 mm
Arbejdsområde 180°	4 600 mm
Arbejdsområde 360°	6 000 mm

[MOTOR]

Producent, model	Deutz, TCD3.6 L4
Type	4-cylinder turbodieselmotor med ladeluftkøler, EU fase V/Tier 4 Final
Forbrænding	4-slags forbrændingscyklus, common rail-indsprøjtning
Slagvolumen	3 600 cm ³
Nettoeffekt ved 2.000 o/min (ISO 9249)	85 kW (116 HK)
Moment	460 Nm ved 1.600 o/min
Kølesystem	Vand

[HYDRAULIKSYSTEM]

Kørehydraulik: Lukket kredsløb, uafhængigt af arbejdshydraulikken.

Pumpekapacitet, maks.	180 l/min
Driftstryk, maks.	460 bar
Arbejdshydraulik Aksialstempelpumpe med load sensing, forbundet med lastuafhængig flowdeling (LUDV). Simultan og uafhængig betjening af alle bevægelser. Følsomme manøvrer uafhængigt af belastningen.	
Pumpekapacitet, maks.	190 l/min
Driftstryk, maks.	330 bar

Det termostatregulerede olie-kredsløb sørger for, at olietemperaturen nås hurtigt og forebygger overophedning.

Hydraulisk styret blæser med reversibel funktion. Returfilteret, der er monteret i olietanken, muliggør miljøvenlig udskiftning af filterelementerne. Tandhjuls-pumpe med tre funktioner til positionering, drejebewægelser og den hydrostatiske blæser.

Triple gearpumpe til alle positioneringsbevægelser, drejning og til hydrostatisk ventilator.

Pumpekapacitet, maks.	38 + 38 + 38 l/min
Driftstryk, maks.	250 bar
Styrekredsløb til monteret udstyr (proportionalstyring).	
Pumpekapacitet, maks.	0 - 120 l/min
Driftstryk, maks.	330 bar

To servostyrede joysticks (ISO) til betjening af gravemaskinen.

[TRANSMISSION]

Hydrostatisk transmission i lukket kredsløb med automatisk justering af trækstangens trækraft og hastigheden, uafhængigt af arbejdshydraulikken.

4-hjulsdrev fra reduktionsgearet på frontakslen via kardanakslen til bagakslen. Trinløs hastighedsregulering frem og tilbage.

2 hastighedsområder :	« Avt »	0-6 km/h	0-6 km/h 4 hastighedsområder (højhastighedsmodel fås som ekstraudstyr) :	« Avt »	0-6 / 0-19 km/h
	« Højt »	0-20 km/h		« Højt »	0-11 / 0-36 km/h

UDSTYR

[STANDARDUDSTYR]

FØRERHUS

Rummeligt, lydisoleret førerhus i stål med fuldt udsyn (ROPS-certificeret). Skydevindue i førerhusets dør og i højre side.

Ruder af sikkerhedsglas, grønne termoruder. Bronzefarvet termorude i taget.

Panoramabagrudd.

Forrude understøttet med pneumatiske fjedre, kan låses til ventilation og skydes under førerhusets tag.

Sprinkleranlæg til forruden

Opbevaringsrum.

Mulighed for radioinstallation.

Udvendigt bakspejl i venstre side.

Førerhusopvarmning med afrimning af forruden med motorvarmeveksler og uafbrudt blæser. Friskluft- og recirkulationsluftfilter.

Bakkamera.

Førersæde MSG-85 (komfortmodel), hydraulisk dæmpning, ekstra højt ryglæn, armlæn med vippefunktion, affjedring på langs og på tværs, mekanisk lændestøtte. Sikkerhedssele.

Instrumentpanel i højre side af førersædet med synlig og hørbar advarselsanordning, timetæller og sikkerhedsmodul.

Arbejdslamper.

Lydniveauværdier målt i overensstemmelse med direktiv 2000/14/EF og EN474.

Lydeffektniveau LWA 100 dB (A).

Lydtrykniveau LpA 70 dB (A).

Vibrationsværdier i overensstemmelse med direktiv 2006/42/EØF og EN474.

Faktiske accelerationsværdier for hele kroppen under 0,5 m/s².

Faktiske accelerationsværdier for hånd-arm under 2,5 m/s².

AKSLER

Front : oscillerende planetaksel. Oscillationsvinkel

13°

Bag : fast planetaksel.

STYRETØJ

Fuldt hydraulisk styret foraksel med integreret styrecylinder.

Maks. styrevinkel

30°

SVINGSYSTEM

Hydrostatisk transmission med 2-trins planetgear og aksialstempelmotor, fugerer også som slidbestandig bremse.

Plus automatisk styret fjederbelastet flerskivebremse, der fungerer som parkeringsbremse.

Svinghastighed

0-10 rpm

KNICKMATIK®

Lateral parallel justering af bommen ved fuld gravedybde.

Knækvinkel/lateral justering mod venstre :

54° / 760 mm

Knækvinkel/lateral justering mod højre :

54° / 1 030 mm

ELEKTRISK SYSTEM

Nominal spænding

12 V

Batteri

12 V / 135 Ah

Generator

14 V / 95 Ah

Starter

12 V / 4,0 kW

VÆSKEKAPACITET

Brændstoftank

185 l

AdBlue-tank

10 l

Hydrauliksystem (inkl. tank 160 l.)

230 l

BREMSER

Driftsbremse: Bremse med to kredsløb og hydraulisk pumpe, der styrer olienedsænkede flerskivebremser på for- og bagakslen.

Gravebremse: Styrer for- og bagakslen med den låsbare driftsbremse.

Hjælpebremse: Hydrostatisk transmission i lukket kredsløb, der fungerer som slidbestandig hjælpebremse.

Parkeringsbremse: Hydraulisk fjederbelastet bremse, elektrisk styret.

DÆK

Standard 9.00-20, 14 PR tvillingedæk.

SERVICEINTERVAL

Skift af motorolie og filter :

500 timer eller mindst én gang om året.

Skift af brændstoffilteret :

1.000 timer eller mindst én gang om året.

Skift af hydraulikolien :

Kontrolleres efter 100 + 500 timer; for hver 1.000 timer eller mindst hvert 2. år.

Skift af hydraulikoliefilteret :

Først efter 100 timer, følg derefter anvisningerne på displayet.

Skift af kølevæsken :

Efter behov eller mindst hvert 2. år.

UDSTYR

[EKSTRAUDSTYR]

FØRERHUS

Flere mulige LED-lyspakker | FOPS-sikkerhedstag | Gul signallampe | Sikkerhedsgitter på forruden.

BOMMODELLER

TPA-bom med stikarm 2.000 mm | TPA-bom med stikarm 2.350 mm.

DÆK

600/40-22.5 (brede enkeltdæk) | 315/70 R 22.5 (tvillingedæk).

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulisk installation til hurtigkoblingssystem | Biologisk nedbrydelig hydraulikolie / esterbaseret HLP 68 (Panolin) | Flyderstilling - dozerblad | 2. og 3. hydrauliske udtag med proportionalstyring og flowindstilling i display, samt udtag for enden af armen | Skift fra ISO-betjening til SAE-betjening | Skift af skovlbetjening (ved anvendelse som gaffeltruck) | Slangeblok-/belastningsventiler til skovlcylinderen.

FØRERPLADS

Førersæde MSG 95 (premiummodel), luftdæmpning, ekstra højt ryglæn og armlæn med vippefunktion, affjedring på langs og på tværs, opvarmet sæde og ryglæn, pneumatisk lændestøtte | Climatronic | Termoelektrisk køleboks.

MOTOR

Automatisk tomgangssystem.

VALGFRI STØTTE/DOZERSYSTEMER

Støtteskjold bagtil, 2.500 mm bredt, inkl. udriggerben | Udriggerplader bagtil, flade, oscillerende, inkl. udriggerben | Udriggerplader bagtil, gummibelægning, oscillerende, inkl. udriggerben | Dozerblad foran, 2.500 mm bredt.

ANDET EKSTRAUDSTYR

4-hjulsstyring med skift fra 4-hjulsstyring til krabbestyring | Skift af styringen ved brug med skovl | Hurtigkoblingssystem, mekanisk, type MS08 | Hurtigkoblingssystem, hydraulisk, type HS08 | Tyverisikring (elektronisk startspærre) | Godkendelsespakke til højhastighedsmodel | Ekstra værktøjskasse | Motoruafhængig dieselopvarmning med friskluftcirkulation og timer | Ekstra modvægt, 350 kg | Elektrisk påfyldningspumpe | Andet ekstraudstyr fås efter anmodning.

[UDSTYR]

Vi tilbyder et udvalg af fabriksmonterede redskaber til at maksimere anvendeligheden for din kørende gravemaskine.



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

DK_B110W_0724



www.yanmar.com

***BUILDING
WITH YOU***

Printet i Frankrig - Der tages forbehold for ændringer i materialet og tegningerne fra producentens side uden varsel. Kontakt din lokale forhandler af Yanmar Compact Equipment EMEA, hvis du ønsker yderligere oplysninger. Denne digitale brochure er ikke beregnet til at blive udskrevet.