

ZW-6 series

HITACHI

Reliable solutions

ZW330



LÆSSEMASKINE

Model nummer : ZW330-6

Motorydelse : 232 kW / 311 hp (ISO14386)

Arbejdsvægt : 26.040 – 26.580 kg

Skovl, ISO topmål : 4,1 – 5,2 m³

ZW330-6. KUN DET BEDSTE

Den høje pålidelighed og ekstreme holdbarhed gør ZW330-6 ideel til arbejde under barske forhold. Den er designet og bygget med markedsledende teknologi. De robuste komponenter er af særdeles høj kvalitet, så de kan modstå udfordringerne under de hektiske forhold på byggepladsen.

Det lave brændstofforbrug og den højere trækraft giver den nye ZW-6 læssemaskine høj ydeevne uden at gå på kompromis med effektiviteten.



6. KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED



8. DEDIKERET TIL HOLDBARHED



10. ULTIMATIV ALSIDIGHED



12. AF HØJESTE KVALITET



14. TEKNOLOGI I HØJSÆDET

KRÆV DET PERFEKTE

Hitachi har udviklet ZW330-6 til perfektion med unik teknologi og fokus på holdbarhed, førerkomfort og sikkerhed. Robuste materialer og forstærkede komponenter sikrer pålidelig ydelse. Den er designet og bygget til at levere enestående produktivitet med de lavest mulige driftsomkostninger.



Kraftfuld ydeevne

Quick Power-kontakten øger motorydelsen, når der er brug for den.



Optimal sikkerhed

360° udsyn fra kabinen.



Øget produktivitet

Løftearmen hæves hurtigere end på ZW-5 modellen.



Nem læsning

26 % bedre trækraft for lettere læsning.



Nem betjening

Multifunktionel monitor giver effektivt overblik.



Komfortabel betjening

Skovlaffjædring sikrer rolig kørsel med maskinen.



Ultimativ komfort

Rummelig kabine med flere opbevaringsrum.





Forbedret design

Fremragende udsyn bagud takket være den buede motorkappe.



Lave emissioner

AdBlue® system uden partikelfilter reducerer NO_x fra udstødningsgassen.



Reducerede driftsomkostninger

7 % brændstofbesparelse ved V-formet læsning.



Perfekt udsyn

Konventionelle LED-baglys.



Brugervenlig

Ubesværet styring med joystick-styresystemet (ekstraudstyr).



Praktisk adgang

Brede motordæksler, som er nemme at åbne.



Forbedret brændstoffeffektivitet

Spærretransmission og motor i overensstemmelse med EU Trin IV.



“ Vi foretrækker Hitachi-maskiner på grund af deres pålidelighed ”

Pieterjan Versteede, driftschef, teknisk afdeling, entrepise og miljø, Jan De Nul

KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED

Årtiers erfaring inden for produktion af pålidelige entreprenørmaskiner har gjort det muligt for Hitachi at udvikle ZW330-6 til perfekt ydeevne. Dens design indeholder en række praktiske vedligeholdelsesfunktioner, der sikrer minimal stilstandstid og høj tilgængelighed.

Hurtig adgang

Motordækslerne kan åbnes helt for at lette den tekniske support. Ureatanken er også placeret med sikker og nem adgang fra terrænniveau. Det hjælper med til at gennemføre den regelmæssige vedligeholdelse hurtigt for at sikre pålidelig ydeevne.

Forbedret brændstoffektivitet

Lock-Up transmissionen har forbedret brændstoføkonomien for ZW330-6 med deraf følgende lavere driftsomkostninger.

Nem vedligeholdelse

For at lette vedligeholdelsen indgår batteri-afbryderkontakten nu som standard.

Det hjælper med at undgå elektriske ulykker og bevare batteriets energi ved længere opbevaring.

Lavere driftsomkostninger

Den nye Trin IV-kompatible motor har intet diesel-partikelfilter, hvilket yderligere reducerer brændstofforbruget og omkostningerne til vedligeholdelse.

Driftssikkerhed

Løftearmen bidrager til den pålidelige ydelse fra ZW330-6. Hastigheden er forbedret, og den standser ensartet takket være flowkontrollsystemet. Det giver øget produktivitet. Den er nem at styre med den automatiske nivellering.



Nem adgang til motorrummet.



Batteriet er let at vedligeholde.



Ny motor nedsætter brændstofforbruget.



Nyt baggitter beskytter kølerummet.



Robuste, korrosionsbestandige kølere.



i Hitachis læssemaskiner underkastes omfattende test under realistiske arbejdsforhold rundt om i verden, også ved ekstreme temperaturer.



DEDIKERET TIL HOLDBARHED

Hitachi ZW-6 læssemaskinerne skal levere enestående produktivitet. Derfor er ZW330-6 udstyret med forstærkede dele, styrkede komponenter og robuste funktioner til at sikre, at den opfylder kundernes krav til effektivitet under krævende forhold. Den er designet til at modstå de barske miljøer.

Øget beskyttelse

Det nydesignede baggitter forhindrer materialer fra arbejdspladsen i at komme ind i kølerrummet. Det giver en endnu bedre beskyttelse af denne meget holdbare del.

Holdbare materialer

Højkvalitetskølerne forbedrer korrosionsmodstanden og ZW330-6 læssemaskinens generelle holdbarhed.

Robust design

Løftearmen samt front- og bagrammen på ZW330-6 er designet til at løse tunge og krævende opgaver.

Effektiv køling

Den reversible køleblæser aktiveres manuelt eller automatisk hvert 30. minut for at sikre, at køleren altid holdes ren.



Bundkarbeskyttelsen (ekstraudstyr) yder ekstra beskyttelse.



“Kørestillingen er perfekt”

Damiano Alberton, operatør, TIB

ULTIMATIV ALSIDIGHED

Den store alsidighed i ZW330-6 styrkes af dens komfortable betjening og brugervenlige funktioner. Den leverer hastighed og præcision til et bredt udvalg af opgaver, og udsynet hele vejen rundt fra kabinen giver optimal sikkerhed på travle byggepladser af enhver art.

Forbedret udsyn bagud

Lyddæmperen og luftindtaget er flyttet længere væk fra kabinen for at øge udsynet gennem bagruden.

Større trækraft

Trækraften er øget med 26 % sammenlignet med den tidligere model. Det giver mere effektiv pålæsning.

Effektiv fleksibilitet

Quick Power-kontakten øger motorydelsen, når der kræves ekstra ydelse her og nu, eller ved kørsel op ad bakke.

Effektiv kontrol

For at sikre jævn kørsel på alle former for terræn forhindrer skovlaffedringen unødvendig dugning af maskinen.

Høj produktivitet

Den samtidige bevægelse af skovlen og løftearmen sikrer en problemfri skovlfyldning. Skovlen prioriteres efter aflæsning, så læssemaskinen hurtigt vender tilbage til gravestilling for at øge produktiviteten.



Udsynet bagud er forbedret med ændret design.



Skovlaffjordingen sikrer jævn kørsel.



Quick Power-kontakten øger ydelsen, når der er brug for det.



Den komfortable kabine giver fremragende udsyn til hele byggepladsen.



LED-arbejdslysene giver bedre sigtbarhed under dårlige lysforhold.



i Den afsluttende kontrol og inspektion af hver enkelt Hitachi-læssemaskine er typisk for Hitachis engagement i at fremstille produkter, hvor kvaliteten aldrig svigter, og som passer til kundens behov.



DEN HØJESTE KVALITET

Den indbyggede kvalitet i en Hitachi ZW-6 læssemaskine er en af grundene til dens førerposition i branchen med hensyn til komfort og sikkerhed. Med førsteklasses designelementer og bedre komponenter giver den også et enestående godt udsyn fra kabinen og et af markedets laveste støjniveauer.



Reducerede emissioner

Et selektivt katalytisk reduktionssystem (SCR) indsprøjter urea i udstødningsgassen for at reducere kvælstofilte fra emissionerne. Denne banebrydende teknologi hjælper ikke kun miljøet, men overholder også EU's Trin IV-emissionsregler.

Øget sikkerhed

For at forbedre udsynet under dårlige lysforhold er ZW330-6 udstyret med LED-baglys og LED-arbejdslys for og bag som ekstraudstyr.

Perfekt udsyn

360°-panoramaudsynet i den rummelige kabine skaber et komfortabelt arbejdsmiljø og hjælper med at øge sikkerheden

og produktiviteten. Det bagudrettede kamera bidrager også til fremragende udsyn hele vejen rundt og sikkerhed på arbejdspladsen.

Støjsvag ydelse

Den forbedrede lydisolering har sænket støjniveauet i kabinen. Sammen med den støjsvage motor betyder det, at føreren får et mere roligt arbejdsmiljø.

Brugervenlig betjening

Joystick-styresystemet (ekstraudstyr) gør operatøren endnu mere produktiv med problemfri styring og en række nyttige funktioner.



Joystick-styresystemet (ekstraudstyr) giver exceptionelt effektiv styring.



“ *HCME fokuserer hele tiden på at forbedre kundetilfredsheden ved at udvikle den nyeste, avancerede teknologi* ”

Vasilis Drougkas, produktchef for hjullæssere,
Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

TEKNOLOGI I HØJSÆDET

Designet af Hitachi ZW-6 læssemaskinerne er fyldt med enestående teknologi. Det giver avancerede maskiner, som indeholder de mest avancerede funktioner og komponenter. De er udviklet til at opfylde kravene i den europæiske bygge- og anlægsbranche til udstyr, der ikke kun giver høj produktivitet, men også de lavest mulige ejeromkostninger.

Enkel vedligeholdelse

Den nye EU Trin IV-kompatible motor har et højvolumenkølet EGR-system (Exhaust Gas Recirculation), et brændstofindsprøjtningssystem af common rail-typen og en dieseloxyderingskatalysator (DOC). De er med til at reducere brændstofomkostningerne og kravene til vedligeholdelse.

Mindre miljøpåvirkning

Den automatiske motorstopfunktion (ekstraudstyr) hjælper med at forhindre brændstofspild og reducerer støjniveauet, udstødningsemissionerne og NOx-niveauerne fra ZW330-6 læssemaskinen.

Optimal ydelse

Hitachis ZW-6 læssemaskiner er udstyret med en multifunktionel LCD-farvemonitor, som giver et effektivt overblik over information såsom brændstof- og ureaniveauer, olietemperatur og power mode. Den sikrer optimal ydelse og nem vedligeholdelse. Den viser også billedet fra det brugervenlige bagudvendte kamera, som øger udsynet og dermed sikkerheden.

Fjernovervågning

Global e-Service gør det muligt for ZW330-6-ejere at fjernovervåge deres Hitachi-maskiner via Owner's Site (onlineadgang 24/7) og ConSite (en automatisk månedsrapport). Disse tjenester bidrager til højere effektivitet, mindre nedetid og en generelt højere ydelse.



LCD-monitoren viser maskinens status og indstillinger.



Afskærmningerne åbnes helt for at give nem adgang ved vedligeholdelse.



Fjernovervågning med Global e-Service hjælper med at maksimere effektiviteten.



“ Vi er yderst tilfredse med Hitachi-læssemaskinens kvalitet og lave ejeromkostninger ”

Phil Meuser-Schaede, ejer, Trasswerke Meurin

REDUKTION AF DE SAMLEDE EJEROMKOSTNINGER



Hitachi har udviklet eftersalgsprogrammet i Hitachis supportkæde til at sikre højest mulig effektivitet, minimal nedetid, sænkede driftsomkostninger og høj gensalgsværdi.

Global e-Service

Hitachi har udviklet to fjernovervågnings-systemer som en del af sin onlineløsning Global e-Service. Owner's Site og ConSite er en integreret del af læssemaskinen, som dagligt sender driftsdata via GPRS eller satellit til www.globaleservice.com. Det giver mulighed for øjeblikkelig adgang til Owner's Site og den vigtige information, der kræves til support på arbejdsstedet.

En sammenligning af driftstimer og ikke-driftstimer hjælper med at øge effektiviteten. Effektiv håndtering af vedligeholdelsesprogrammerne hjælper med at maksimere tilgængeligheden.

De løbende omkostninger kan også håndteres ved at analysere brændstofforbruget. Den enkelte maskines placering og bevægelser vises tydeligt, hvilket er uvurderligt for planlægningen.

En gang om måneden sendes en automatisk servicereport – ConSite – med en oversigt over informationen fra Global e-Service for hver enkelt læssemaskine. Rapporten omfatter blandt andet: daglige driftstimer, brændstofforbrugsdata, statistik over forholdet mellem driftsformer samt en sammenligning af brændstofforbruget/effektiviteten samt CO₂-emissioner.

Teknisk support

Alle Hitachi-serviceteknikere har gennemgået en komplet teknisk uddannelse fra HCME i Amsterdam. Her får teknikerne adgang til den samme tekniske viden som Hitachis kvalitetssikringsafdelinger og designcentre. Teknikerne kombinerer denne globale ekspertise med det lokale sprog og kundens kultur til at levere eftersalgssupport på det allerhøjeste niveau.



Global e-Service



Teknisk support



Hitachi reservedele

Udvidet garanti og servicekontrakter

Alle nye Hitachi ZW-6-modeller er dækket af en fuld producentgaranti. Til ekstra beskyttelse – på grund af krævende arbejdsforhold eller for at minimere omkostningerne til udstyrsreparation – tilbyder Hitachi-forhandlerne en unik, udvidet garanti med navnet HELP (Hitachi Extended Life Program) og omfattende serviceaftaler. De kan bidrage til at optimere den enkelte maskines ydelse, reducere nedetiden og sikre højere gensalgsværdier.

Reservedele

Hitachi tilbyder et bredt udvalg af reservedele med høj tilgængelighed, afsendt fra det 53.000 m² store HCME-reservedelslager i Holland.

- Hitachi Genuine-dele: gør det muligt for maskinerne at arbejde længere med lavere drifts- og vedligeholdelsesomkostninger.
- Hitachi Select-dele og 2Genuine-dele: især til ældre maskiner, de koster mindre, er af anerkendt kvalitet og leveres med garanti fra producenten.

- Performance-dele: til håndtering af meget krævende betingelser, udviklet til større holdbarhed, bedre ydeevne og længere levetid.
- Fabriksreoverede komponenter: en økonomisk løsning, som er det bedste valg, når der kræves forebyggende vedligeholdelse.

Uanset hvad du vælger, så kan du være sikker på den anerkendte kvalitet fra Hitachi Construction Machinery.



Kompakte læssemaskiner



ZAXIS gravemaskiner



EH dumpere



“ Vi udvikler entreprenør- maskiner, der bidrager til at skabe et rigere og mere komfortabelt samfund ”

Koutarou Hirano, HCM President

LAD OS BYGGE EN BEDRE FREMTID

Hitachi, Ltd. blev grundlagt i 1910 med en grundlæggende filosofi om at yde et positivt bidrag til samfundet gennem teknologi. Dette princip inspirerer stadig Hitachi-koncernens pålidelige løsninger, der går dagens udfordringer i møde og bidrager til at skabe en bedre verden.

Hitachi, Ltd. er i dag et af verdens største selskaber med et umådeligt stort udbud af innovative produkter og serviceydelser. De er blevet skabt for at udfordre konventionerne, forbedre samfundenes infrastruktur og bidrage til bæredygtige samfund.

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (HCM) blev grundlagt i 1970 som et datterselskab af Hitachi, Ltd. og er i dag en af verdens største udstyrsleverandører. Som pioner inden for fremstilling af hydrauliske gravemaskiner producerer HCM også læssemaskiner, dumpere, kraner og specialmaskiner på topmoderne produktionsanlæg over hele verden.

Med avanceret teknologi har Hitachi Construction Machinery ry for at opfylde de højeste kvalitetsstandarder. Med produkter til en lang række brancher er virksomheden

altid travlt beskæftiget over hele verden med at skabe infrastrukturer for en sikker og komfortabel måde at leve på, udvikling af naturressourcerne og indsats i forbindelse med katastrofehjælp.

Hitachi ZW læssemaskinerne er kendt for at være pålidelige, robuste og fleksible – med den højeste produktivitet under de mest krævende forhold. De er udviklet til at give ejerne lavere samlede ejeromkostninger og til at give førerne ultimativ komfort og sikkerhed.



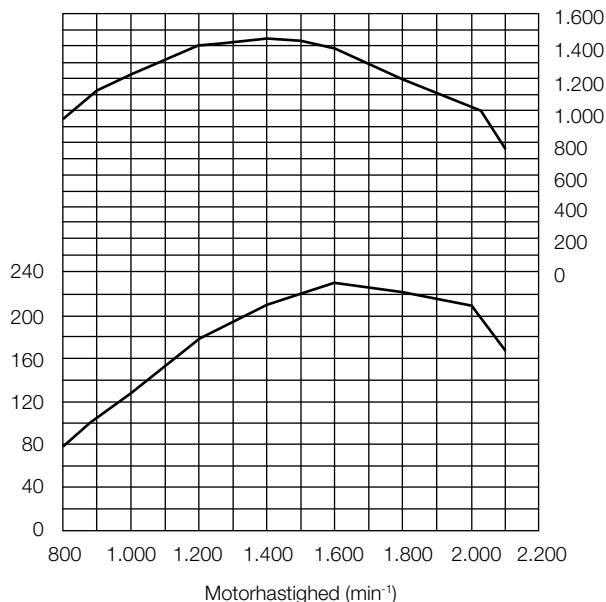
EX ultrastore gravemaskiner

SPECIFIKATIONER

MOTOR

Model	CUMMINS QSL9
Type	4-takts vandkølet, direkte indsprøjtning
Indsugning	Turbolader og intercooler
Efterbehandling	DOC- og SCR-system
Antal cylindre	6
Maksimal effekt	
ISO 14396	232 kW (311 hp) ved 1.600 min ⁻¹ (rpm)
ISO 9249, netto	225 kW (302 hp) ved 1.600 min ⁻¹ (rpm)
Maksimalt moment,	
brutto	1.451 Nm ved 1.400 min ⁻¹ (rpm)
Boring og slaglængde	114 mm x 145 mm
Slagvolumen	8,9 L
Batterier	2 x 12 V
Luftfilter	Tør type med to elementer og restriktionsindikator
Emission	I overensstemmelse med EU Trin IV og US EPA Tier 4 Final

Motorydelse (kW) Motor drejningsmoment (Nm)



DRIVLINE

Transmission	Momentomformer, "counter-shaft" type med computerstyret automatisk skift og manuelle skifefunktioner inkluderet
Momentomformer	Tre elementer, enkelt trin, enfaset med lock-up kobling
Hovedkobling	Våd hydraulisk multiskivetype
Kølemetode	Tvungen cirkulation
Kørehastighed* frem / bak	
1.	6,5 [6,8] / 6,5 [6,8] km/t
2.	11,2 (11,3) [11,8 (11,7)] / 11,2 (11,3) [11,8 (11,7)] km/t
3.	21,9 (22,1) [21,9 (22,1)] / 21,9 (22,1) [21,9 (22,1)] km/t
4.	36,0 (36,0) [36,0 (36,0)] / 36,0 (36,0) [36,0 (36,0)] km/t

*Med 26.5R25(L3) dæk

(): Data ved låsekobling TIL

[]: Data i power mode

AKSEL OG FINALEDREV

Drivsystem	Firehjuls-drev
For- og bagaksel	Halvflydende
Front	Fastgjort til frontrammen
Bag	Fjedertapstøtte
Reduktion og differentiale	Totrins reduktion med momentproportionerende differentiale (standard) / momentafhængigt differentiale (ekstraudstyr)
Svingningsvinkel	I alt 24° (+12°, -12°)
Finaleldrev	Kraftigt planetgear, indbygget

BREMSE

Driftsbremser	Indbyggede fuldhydrauliske 4-hjuls våde skivebremser. Uafhængige bremsekredse for og bag
Parkeringsbremse	Fjederaktiveret, hydraulisk udløst, placeret i transmission

STYRESYSTEM

Type	Leddelt rammestyring
Styrevinkel	Hver retning 37°, i alt 74°
Cylindre	Dobbeltvirkende stempeltype
Antal x boring x slaglængde	2 x 90 mm x 450 mm

HYDRAULIKSYSTEM

Arm og skovl styres af to-håndsgreb (standard)	
Armstyring	Ventil med fire stillinger: hæve, hold, sænk, flyd
Skovlstyring med automatisk styring af skovlretur til gravestilling	Ventil med tre stillinger: rul tilbage, hold, tøm
Hovedpumpe (fungerer som styrepumpe)	
.....	Variabel stempelpumpe
Maksimalt flow	300 L/min ved 2.000 min ⁻¹ (rpm)
Maksimalt tryk	31,4 MPa
Ventilatorpumpe	
.....	Geartype
Maksimalt flow	85 L/min ved 2.000 min ⁻¹ (rpm)
Maksimalt tryk	16,5 MPa
Hydraulikcylindre	
Type	Dobbeltvirkende type
Antal x boring x slaglængde	Arm: 2 x 150 mm x 930 mm Skovl: 1 x 190 mm x 507 mm
Filter	Full-flow 15 mikron returfilter i beholder
Hydrauliske cyklustider	
Løftearm hæve	6,4 s (6,3 s)
Løftearm sænk	4,4 s (4,4 s)
Skovltømning	1,2 s (1,2 s)
Total	12,0 s (11,9 s)

(): Data i power mode

SERVICE PÅFYLDNINGSKAPACITET

Brændstoftank	375 L
Motorkølevæske	47 L
Motorolie	24 L
Momentomformer og transmission	51 L
Differentiale på foraksel og hjulnav	60 L
Differentiale på bagaksel og hjulnav	60 L
Hydraulikolietank	137 L
DEF/AdBlue®-tank	35 L

● Standardudstyr

○ Ekstra udstyr

FØRERPLADS

Justerbar ratstamme med POP-UP	●
Radio	
AM/FM-radio med AUX til digital lydafspiller	●
DAB- og AM/FM-radio med AUX til digital lydafspiller	○
Askebæger, cigarettænder	●
Klimaanlæg	
med enkelt indtagsfilter	●
med dobbelt indtagsfilter	○
Jakkekrog	●
Defroster for/bag	●
Handskerum	●
Bagudrettet kamera og monitor	●
Bakspejle	
Indvendigt (2)	●
Udvendigt (2)	●
Udvendigt (opvarmet, 2)	○
Oprullelig sikkerhedssele, 50 mm	●
ROPS (ISO3471), FOPS (ISO3449): flerlags isolering monteret til reduktion af støj og vibrationer	●
Gummigulvmåtte	●
Sæde	
Luftaffjedret sæde med nakkestøtte og varmer: tekstil, høj ryg, justering af dæmper, sædehældning, sædedybde, vægt-højde, frem-tilbage-position, vinkel tilbagelænet, vinkel armlæn, nakkestøtte højde og vinkel, lændestøtte	●
Luftaffjedret sæde (kraftigt) med nakkestøtte og varmer: tekstil, høj ryg, justering af dæmper, sædehældning, sædedybde, vægt-højde, frem-tilbage-position, vinkel tilbagelænet, vinkel armlæn, nakkestøtte højde og vinkel, lændestøtte	○
Styresystem	
Ratstyring	●
Joystick-styring (med ratstyring)	○
Opbevaring	
Kopholder	●
Holder til digital lydafspiller	●
Dokumentholder	●
Varme- og køleboks	●
Lomme i ryglæn	●
Solskærm	●
Rat med struktur og ratknop	●
Tonet sikkerhedsglas	
Forrude: lamineret	●
Andre: hærdede	●
Vinduesvaskere for og bag	●
Vinduesviskere for og bag	●
Solfilterfilm på forruden	●

ELEKTRISK SYSTEM

Backupalarm	●
Batterier	
Standardbatterier (120 Ah-760 A)	●
Batterier med høj kapacitet (155 Ah-900 A)	○
Batteri-afbryderkontakt	●
12 V strømudtag	○

LYS

Bremse- og baglygter LED	●
Rydningsslys	●
Forlygter	●
Blinklys med farekontakt	●
Arbejdslys	
Forlygter på kabine (2)	●
Bagudrettede lygter på baggitters sidedæksel (2)	●
Forlygter på kabine (2) LED	○
Bagudrettede lygter på baggitters sidedæksel (2) LED	○
Ekstra forlygter på kabine (2) LED	○
Bagudrettede lygter på kabine (2) LED	○

DRIVLINE

Automatisk transmission med belastningssensor	●
Akseloliekøler	○
Positionskontakt for udkobling	●
Differentiale	
TPD (momentproportionalt differentiale, front og bag)	●
LSD (momentafhængig differentialespærring, for og bag)	○
DSS (nedgearingskontakt)	●
Frem/bak-håndtag	●
Frem/bak-kontakt	●
Lock-up kobling (torque converter)	●
Power Mode-kontakt	●
Quick Power-kontakt	●
Køretilstandsvælger (Auto1-Auto2)	●

MOTOR

Luftfilter dobbelte elementer	●
Automatisk vendbar køleventilator med varmekøler	●
Motoroliefilter, patron	●
Patronbaseret brændstoffilter (med vandudskillerfunktion)	●
Patronbaseret brændstof-hovedfilter	●
Skueglas til tank med kølemiddel	●
DEF/AdBlue® tank med ISO-magnetadapter	●
Automatisk motorstopssystem	○
Ekstern aftapning for motorolie	●
Ventilatorafskærmning	●
Forfilter (Cyklon type)	●
Køler (med standard lamelafstand)	●





OVERVÅGNINGSSYSTEM

Måler: kølemiddeltemperatur, brændstof	●
Indikatorlamper: rydningslys, betjeningsgrebslås, brændstofniveau, høj lysstråle, parkeringsbremse, forvarme, blinklys, arbejdslygter	●
Indikator på multifunktionsmonitor: display for aircondition, indikator for automatisk nedlukning, ur, udkoblingsindikator, DEF-alarmindikator, DEF-niveaumåler, dobbelt automatisk nivellering for løftearm, ECO-indikator, retningsindikator for kølerblæser, FNR/skift-positionsindikator, indikator for frem/bak-vælgerkontakt, holde-display, timetæller, indikator for joystickstyring (ekstraudstyr), kilometertæller, Power Mode-indikator, skovlaffjedringsindikator, indikator for sikkerhedssele, speedometer, omdrejningstæller, indikator for automatisk gearskift, transmissionsolietemperatur	●
Advarselslamper: luftfilterbegrænsning, bremseolie lavt tryk, fejl i kommunikationssystem, afladningsadvarsel, motorolie lavt tryk, motoradvarsel, hydraulikoliestand, lavt olietryk styretøj, overophedning, transmissionsadvarsel	●

BREMSESYSTEM

Uafhængige bremsekredse for og bag	●
Indbyggede fuldhdrauliske 4-hjuls våde skivebremser	●
Fjederaktiveret/hydraulisk løsnet parkeringsbremse	●

HYDRAULIKSYSTEM

Automatisk skovnivellering (automatisk retur til gravestilling)	●
Kontrolgreb	
til 2 spolers kontrolventil	
Multifunktionsgreb (Joy-stick)	 ○
2 greb	 ●
til 3 spolers kontrolventil	
Joystick og AUX-greb til 3. funktion	 ○
2 greb og AUX-greb til 3. funktion - Indvendigt layoutmønster (3. - skovl - løftearm)	 ○
Låsekontakt til kontrolgreb	●
Dobbelt automatisk nivellering for løftearm	●
Hydraulikfiltre	●
Flydesystem til løftearm	●
Skovlaffjeding (FRA-AUTO type)	●

DÆK

26.5R25(L3) XHA2	●
26.5R25(L4) XLDD1	○
26.5R25(L5) XLDD2A	○
26.5R25(L3) VMT	○

DIVERSE

Låsestang til drejeled	●
Bundkarbeskyttelse (påboltet type)	○
Skovcylinderafskærmning	○
Kontravægt, indbygget	●
Trækstang med låseplade	●
Nødstyring	●
Skærme	
til 26.5R25 (forskræmme og fuldt dækkede bagskræmme med stænklapper)	●
Global e-Service	●
Løftearm	
Standardløftearm	●
Højt-løft arm	○
Løfte- og fastbindingskroge	●
Indbygget dataenhed	●
Indgrebssikker	
Batteridæksel med låsebeslag	●
Låsbart motorlåge	●
Aflåseligt brændstofdæksel	●
Standard værktøjsæt	●

Før maskinen sættes i drift, inklusive satellitkommunikationssystemet, i et andet land end landet for dens påtænkte anvendelse, kan det være nødvendigt at foretage ændringer af maskinen, så den overholder lokale bestemmelser (inklusive sikkerhedsbestemmelser) og lovgivning i det pågældende land. Maskinen må ikke eksporteres ud af eller anvendes uden for landet for dens tilsigtede anvendelse, før en sådan overensstemmelse er blevet bekræftet. Kontakt din Hitachi-forhandler, hvis du har spørgsmål om overholdelse af bestemmelserne.

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.

Illustrationerne og billederne viser standardmodellerne og kan omfatte ekstraudstyr, tilbehør og standardudstyr, der kan variere i farver og funktioner. Læs og forstå brugermanualen, før du tager maskinen i brug.

