

ZW-7 serija

HITACHI

Reliable solutions

ZW180



RATINIS KRAUTUVAS

Modelio kodas : ZW180-7 / ZW180PL-7

Variklio maksimali galia : 129 kW / 173 AG

Darbinis svoris : 14 950 – 15 710 kg

Kaušo tūris su kaupu, pagal ISO : 2,5 – 5,2 m³

Kontrolė Jūsų rankose

Pristatome naujausią Hitachi ratinių krautuvų seriją. Nuolat tobulindami ankstesnės kartos modelius, ypatingai daug dėmesio skiriame operatorių kabinoms, atitinkančioms vis pažangesnes technologijas ir jūsų poreikius.

Išanalizavus sunkumus, su kuriais tenka susidurti sėkmingam verslininkui, mums pavyko atrasti daugiau būdų jums naudingai pasitarnauti per visą technikos eksploatavimo ciklą.

Naudojant ZW-7 serijos modelius suteikiame galimybę perimti kontrolę į savo rankas – tiek darbo vietoje, tiek technikos parke. Bendradarbiaujant padėsime jums įgyvendinti savo viziją.





Turinys



Verslo procesų kontrolė

8. Didesnis efektyvumas



Komforto kontrolė

10. Akivaizdus skirtumas



Darbo aplinkos kontrolė

12. Didesnis saugumas



Išteklių kontrolė

14. Optimizuotas darbo laikas



Technikos parko kontrolė

16. Pasirūpinkite savo technika



Darbo našumo kontrolė

18. Saugi investicija

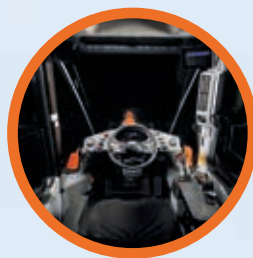


Darbo efektyvumo kontrolė

**20. Technikos pritaikymas
savo poreikiams**

Visapusė kontrolė

Naujoji ratinių krautuvų serija ZW-7 – tai patikimos kontrolės garantas: visuomet būsite tikri dėl technikos techninių galimybių bei galėsite naudotis „Hitachi“ sukaupta technologine patirtimi bei teikiamomis paslaugomis.



Ši kabina yra patogi darbo aplinka.



Dėl privažiavimo greičio valdymo maksimaliai padidinamas degalų efektyvumas atliekant krovimo darbus.



Krovinio masės tikrinimas padeda dirbti našiau ir tiksliau kraunant sunkvežimius.



ConSite Pocket programa leidžia nuotoliniu būdu valdyti ir stebėti savo technikos parką.



Papildoma įranga, tokia kaip „Hitachi“ kaušai ir kaušų priedai padidina ratinio krautuvo efektyvumą.



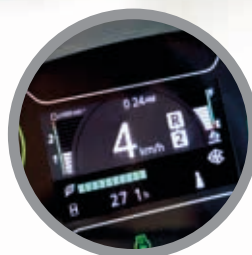
Integruotas valdymo pultas ir sėdynės pakaba suteikia didesnės kontrolės pojūtį, sėdynėje įrengtos elektrinės valdomos svirtys sumažina nuovargį.



Kameros sistema „Aerial Angle®“ (pasirenkama) ir naujas LCD monitorius užtikrina puikų darbo vietos matomumą.



Saugos lygį padidina gale esančių objektų aptikimo ir įspėjamoji sistema (pasirenkama).



ECO matuoklis monitoriuje leidžia dar labiau sumažinti degalų sąnaudas ir išlaidas.



Dėl geresnės prieigos prie komponentų ir nuo užsikimšimo apsaugotų radiatorių techninę priežiūrą galima atlikti greitai ir lengvai.



Didesnė variklio galia esant mažesniai variklio sūkių skaičiui padidina našumą.



Valdymo zona

Patobulintoje ZW-7 ratinių krautuvų kabinoje įrengti lengvai pasiekiami patogumo ir saugos funkcijų valdymo elementai, todėl galėsite dirbti produktyviai ir mažiau pavargdami.

- 1 **Sėdynėje sumontuotos elektrinės valdymo svirtys** padeda sumažinti nuovargį.
- 2 **Daugiafunkcė arba piršto tipo valdymo svirtis** – pasirinkite jums tinkamą variantą.
- 3 **Integruotas valdymo pultas ir sėdynės pakaba** suteikia didesnės kontrolės pojūtį.
- 4 **Maitinamas USB lizdas ir išmaniojo telefono laikiklis** leis visuomet palaikyti ryšį dirbant.
- 5 **Porankyje integruotas antrinio monitoriaus valdiklis** suteikia greitą prieigą prie pagrindinių funkcijų.
- 6 **Ergonomiško dizaino reguliuojamas porankis**, kad galėtumėte patogiai dirbti.
- 7 **Patogios dėtuvs** leidžia palaikyti švarią ir tvarkingą darbo vietą.
- 8 **Šildoma intensyviai darbui pritaikyta sėdynė** su horizontalia pakaba.
- 9 **Gėrimų laikiklį** lengva nuimti ir išvalyti.
- 10 **Vairas neslysta**, todėl jį lengva naudoti.
- 11 **3,5 col. LCD monitorius** priekiniame prietaisų skydelyje – jį lengva žiūrėti.
- 12 **Erdvi kabina** – patogi darbo aplinka.
- 13 **Oro kondicionieriaus valdiklis** – jį naudodami susikursite malonią darbo aplinką.
- 14 Dirbdami galite skambinti ir priimti skambučius naudodamiesi **Bluetooth®** laisvųjų rankų įranga ir klausytis mėgstamos muzikos per DAB+ radiją. Lengva valdyti garsą.
- 15 **Didelės skiriamosios gebos 8 col. monitorių** lengva naudoti ir jame naršyti.
- 16 **Jungiklių skydelyje integruotas funkcijas** patogiu naudoti.
- 17 **Elektra reguliuojamų veidrodėlių jungiklį** lengva naudoti.



Ergonomiško dizaino valdikliai ir jungikliai palengvina valdymą.



Visas dažniausiai naudojamas funkcijas galima greitai pasirinkti šoniniame jungiklių skydelyje.



Didesnis efektyvumas

Dalis Jūsų verslo sėkmės priklauso nuo turimos statybinės technikos patikimumo ir efektyvumo. Naujieji „Hitachi“ ZW-7 ratiniai krautuvai išsiskiria aukščiausia kokybe, neįtikėtinai patogiu valdymu ir mažesnėmis eksploatacinėmis išlaidomis – visa tai užtikrina didesnę pelningumą.

Dėl V pakopos reikalavimus atitinkančios technikos degalų ekonomiško ir efektyvaus eksploatavimo galite smarkiai padidinti pelningumą. Naujasis ZW180-7 pasižymi dar mažesnėmis degalų sąnaudomis ir didesniu efektyvumu, nes įdiegta privažiavimo greičio valdymo funkcija. Operatoriai gali valdyti važiavimo greitį krovimo darbų metu, todėl sunaudojama 16 % mažiau degalų.

Be to, naudodamiesi visiškai nauju ECO matuokliu operatoriai gali dar geriau valdyti degalų sąnaudas ir mažinti išlaidas. Tai aiškiai matoma daugiafunkciame spalvotame 3,5 col LCD monitoriuje.

Operatoriai dirbs našiau ir tiksliau naudodamiesi krovinio masės tikrinimo priemone. Jie galės stebėti monitoriuje realiuoju laiku krovinio masę ir sužinoti, kiek medžiagos yra kauše arba sunkvežimyje. Ekrane parodoma, kai kauše arba sunkvežimyje medžiagos yra per daug, todėl galite pakoreguoti galutinę masę, kad talpa nebūtų viršyta.

Siekdami padidinti našumą ir sutaupyti degalų sutrumpindami ciklo trukmę, operatoriai gali naudoti automatinio įjungimo funkciją, kuri automatiškai padidina apsukų dažnį – tada važiuojant į įkalnę išlaikomas tas pats važiavimo greitis.

Be to, pelną galėsite padidinti dirbdami įvairiausių darbus, nes naudojami trijų tipų keliamieji pečiai – standartinis, aukštas ir lygiagretus.



Dirbkite produktyviau ir tiksliau naudodamiesi krovinio masės tikrinimo priemone.



ECO matuoklis padeda dar labiau sumažinti degalų sąnaudas.



Dėl privažiavimo greičio valdymo padidinamas efektyvumas.



Erdvioje, tvarkingoje ir malonioje darbo aplinkoje galėsite valdyti visą darbo procesą.



Kabinoje daug vietos asmeniniams daiktams laikyti.



LCD monitoriuje užtikrinamas puikus matomumas, nes ekranas yra didelės skiriamosios gebos.



Komforto kontrolė



Akivaizdus skirtumas

Atnaujinto dizaino šiuolaikinėje „Hitachi“ ZW-7 kabinoje sukuriamos idealios darbo sąlygos. Ypač erdvus modelis ZW180-7 kompletuojamas su rinkoje geriausia aukščiausios klasės kabina, kuri išsiskiria neprilygstamu patogumu ir kokybe, taip pat vienu iš žemiausių rinkoje triukšmo lygiu bei vibracija.

Vienas iš kabinos privalumų – sinchronizuotas sėdynės ir valdymo pulto, taip pat sėdynėje sumontuotų valdymo svirčių judėjimas. Dėl šio sprendimo baigę darbą jausite mažesnę nuovargį.

Dėl ergonomiško daugiavilnių svirties dizaino, neslystančio vairo ir 40 % didesnio reguliuojamo porankio su integruotu valdikliu užtikrinamas lengvas valdymas. Naudodamiesi daugiavilnių valdikliu, galite greitai peržiūrėti meniu 8 colių LCD monitoriuje. Didelės skiriamosios gebos ekrane lengviau matyti informaciją, o dėl atnaujinto išdėstymo užtikrinamas aiškesnis vaizdas ir geresnis funkcionalumas.

Kabinoje įrengta daugiau dėtuvių asmeniniams daiktams – švarkui, telefonui ir gėrimams – laikyti. Tad galite ramiai nusiteikti ir tinkamai pasirengti darbui. Naudodamiesi praktiškais valdymo svirčių funkcijomis, pavyzdžiui, sparčiojo galios įjungimo ir signalo aktyvinimo, galėsite dirbti įdėdami mažiau pastangų.



Puikią prieigą užtikrina ergonomiškas daugiavilnių valdymo pultas.



Didesnis saugumas

Dirbti saugiai svarbu ne tik dėl Jūsų pačių gerovės, bet ir dėl sėkmingo projektų įgyvendinimo. „Hitachi“ sukurti naujieji ZW-7 ratiniai krautuvai užtikrina puikų aplinkos matomumą: gerai matydami darbo vietą iš visų pusių, galite apsaugoti save ir savo techniką nuo įvairių pavojų.

Matomumą iš kabinos pagerina Aerial Angle® kameros sistema, leidžianti matyti išskirtinį vaizdą iš viršaus 270 laipsnių kampu. Jūsų pasirinkimui siūlomi du technikos aplinkos vaizdai. Šios įvairios matymo perspektyvos leidžia geriau pasirūpinti savo ir aplinkinių saugumu.

Gale esančių objektų aptikimo ir perspėjimo sistema taip pat padidina saugumą darbo aikštelėje, nes realiuoju laiku parodo greitį, technikos padėtį, o sistemos aptikimo zona yra didelė.

Norėdami padėti jums patikimiau ir efektyviau atlikti darbus net pačiomis sudėtingiausiomis sąlygomis, ZW-7 ratiniuose krautuvuose įdiegėme kelias naujas funkcijas. LED darbiniai žibintai (pateikiami dviem variantais: standartiniai 1 200 lm ir didelio ryškumo 4 200 lm) ir ritininės užuolaidos nuo saulės reikiamu metu užtikrins reikiamo lygio matomumą.



Elektra reguliuojamuose veidrodėliuose matomas aiškus galinis vaizdas.



Gale esančių objektų aptikimo sistema padidina saugumą darbo aikštelėje.



Kontroliuokite savo saugumą naudodamiesi Aerial Angle® kameros sistema, fiksuojančia vaizdą 270 laipsnių kampui.



Galite rinktis įvairius vaizdų variantus, atitinkančius Jūsų darbo sąlygas.



Darbiniai LED žibintai pagerina matomumą sudėtingomis darbo sąlygomis.



Operatoriams labai praverčia priminimai apie kasdienes patikras.



Techninės priežiūros darbus atlikti lengva, todėl prastovų būna itin mažai.



Pažangi ventiliatoriaus veikimo sistema apsaugo nuo radiatorių užsikimšimo.



Variklio dangtis užtikrina patogią prieigą kasdienei dalių patikrai atlikti.



„Hitachi“ ratiniai krautuvai yra kruopščiai išbandyti, kad būtų užtikrintas aukštas patvarumo lygis.



Optimizuotas darbo laikas

Norint baigti projektą laiku ir neperžengiant biudžeto ribų, labai svarbu turėti patvarią statybinę įrangą, ištikimai tarnaujančią ištisas darbo valandas kiekvieną dieną. Štai kodėl „Hitachi“ savininkai galėjo sėkmingai dirbti naudodamiesi ypač patikimomis ir patvariomis ankstesnių kartų technikomis. Ne išimtis ir ZW-7 serijos modeliai.

Naujausi „Hitachi“ ratiniai krautuvai gali atlaikyti dideles apkrovas, tad galite ir toliau visapusiškai kontroliuoti savo išteklius. Jie buvo išbandyti nepalankiomis nuolatinio veikimo sąlygomis specialiuose Japonijos centruose, siekiant optimizuoti jūsų darbo našumą.

Todėl naujausiose su V pakopa suderinamose technikoje sumontuoti keli unikalūs patvarumą padidinantys komponentai. Pažangi ventiliatoriaus veikimo sistema apsaugo radiatorius nuo užsikimšimo, nes elektroniniu būdu reguliuojami periodiniai automatinio dvikrypčio ventiliatoriaus intervalai.

Buvo siekiama užtikrinti, kad techninės priežiūros darbus būtų galima atlikti lengvai, pavyzdžiui, pagerinant vėsinimo paketą ir įrengiant nuo užsikimšimo apsaugotus radiatorius, todėl prastovų bus itin mažai ir sutaupysite laiko bei pinigų.

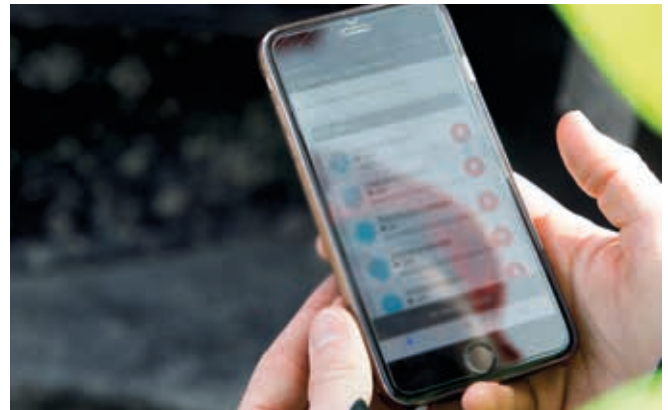


Pasirūpinkite savo technika

Hitachi siūlo platų asortimentą techninės priežiūros paslaugų, kuriomis naudodamiesi galite maksimaliai kontroliuoti savo technikos parką ir darbo krūvį. Šie sprendimai suteikia prieigą prie svarbių duomenų ir įrankių, kad galėtumėte tinkamai pasirūpinti savo technika.

Nuotolinio stebėjimo sistemos „Owner's Site“ ir „ConSite“ per GPRS ar palydovą kasdien siunčia eksploatacinius duomenis iš jūsų ratinio krautuvo į internetinę sistemą adresu: www.globaleservice.com. Pateikiami santykiniai darbo valandų rodikliai efektyvumui padidinti, degalų sąnaudų duomenys eksploatacinėms išlaidoms kontroliuoti ir informacija apie technikos buvimo vietą. ConSite apibendrinta informacija kas mėnesį siunčiama Jūsų nurodytu el. paštu.

ConSite Pocket programa siunčia įspėjimus realiu laiku apie Jums iškilusias problemas dirbant su technika. Jūs gausite rekomendacijas, kokius veiksmus atlikti, ir išsamias pagalbines instrukcijas. Programa taip pat leidžia matyti savo technikos buvimo vietą.



ConSite Pocket programos įspėjimai – realiu laiku pateikiama svarbi informacija.



Įvairaus pobūdžio duomenys sistemoje Global e-Service padidina efektyvumą.



Išskirtinį patikimumą užtikrina ratinio krautuvo eksploatacinių charakteristikų stebėjimas.



Hitachi siūlo platų asortimentą techninės priežiūros paslaugų, kad galėtumėte planuoti priežiūros darbus ir kontroliuoti eksploatacines išlaidas.



Hitachi teikia aukščiausio lygio techninę pagalbą.



Sumažinkite prastovas naudodami originalias Hitachi dalis.



HELP išplėstinės garantijos ir paslaugų sutartys leidžia pasiekti optimalų darbo našumą.



Hitachi Premium Rental leidžia mokėti gavus pajamas, t. y. pagal einamojo finansavimo modelį (angl. pay as you earn).



Saugi investicija

Jei techniką ketinate naudoti sudėtingomis darbo sąlygomis ar norite sumažinti remonto išlaidas, galite pasinaudoti unikaliomis prailgintos garantijos HELP (Hitachi Extended Life Program) ir visapusiškų paslaugų sutarčių privalumais. Tai padės optimizuoti darbo našumą, sumažinti prastovas ir išsaugoti didesnę pardavimo vertę.

Jūsų pasirinkimui siūlome platų kokybiškų dalių asortimentą. Kaip ir mūsų technika, šios dalys pagamintos pasitelkiant sukaupią didžiulę techninę patirtį. Todėl sumažinsite nenumatytas prastovas ir užtikrinsite maksimalų pasirengimo darbui lygį. Dalių asortimentą sudaro originalios „Hitachi“ dalys, „Performance“ dalys ir filtrai. Taip pat siūlome kokybiškus kaušus ir kaušų priedus, pagamintus pagal tuos pačius aukštus kokybės standartus.

Augant verslui, gali tekti išplėsti savo technikos parką, kad jis atitiktų naujų sutarčių sąlygas. Kodėl prieš pirkimą neišbandžius technikos naudojantis Hitachi Premium Rental programa? Prisijungę prie šios programos, galite nieko nelaukę naudotis ZW-7 ratiniais krautuvais ir „Zaxis-7“ ekskavatoriais nuo vieno mėnesio iki vienerių metų.

Hitachi Premium Rental siūlo ne tik patikimumą, kokybę ir aukšto lygio paslaugas, bet ir lanksčias sutartis bei fiksuotas kainas, kad galėtumėte lengviau planuoti savo biudžetą.



Technikos pritaikymas savo poreikiams

Darniai su ratiniais krautuvais veikiantys patvarūs „Hitachi“ kaušai ir kaušų priedai užtikrins maksimalų efektyvumą bei našumą ir kartu padidins pelną. Jie pagaminti pagal tuos pačius aukštus kokybės standartus, kaip ir visa Hitachi statybinė įranga, ir pasižymi neprilygstamu patikimumu bei išskirtinėmis darbinėmis charakteristikomis – juos naudodami galėsite visapusiškai išnaudoti „Hitachi“ technikos pajėgumus.

Tinkamas kaušas kiekvienam darbui

Pasirinkus tinkamą kaušą, ratinis krautuvai gali tapti dar universalesnis. Įvairios paskirties Hitachi kaušus lengva pritaikyti prie savo poreikių – nuo lengvų medžiagų krovimo iki didelės apkrovos darbų. Galite rinktis iš daugybės variantų kaušų, įskaitant bendros paskirties, uolienos, išvertimo aukštyje ir lengvų medžiagų kaušus, taip pat siūlome pasirenkamų variantų, pavyzdžiui, su įvairiais pagrindais ir apsaugomis nuo medžiagų išbyrėjimo, kertamųjų semtuvų su įvairių formų kraštais, šoninių nuo susidėvėjimo apsaugančių plokščių ir dalių. „Hitachi“ kaušus prie ratinio krautuvo greitai prijungsite naudodami ISO greitojo sujungimo sistemą.

Padidinta kasimo galia

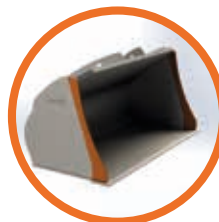
Naudodami „Hitachi“ kaušų priedus, galite padidinti savo ratinio krautuvo kasimo galią ir efektyvumą. Šie greitai ir saugiai fiksuojami bei keičiami įrankiai idealiai tinka prie Jūsų kaušų ir gali būti pritaikyti bet kokiame darbe. Hitachi kaušų priedai padės sumažinti techninės priežiūros išlaidas, prastovas ir degalų sąnaudas bei padidinti bendrą Jūsų technikos efektyvumą.



Tiesaus krašto kertamasis kaušas



Išgaubto krašto kertamasis kaušas



Išgaubto krašto kertamasis kaušas



Kasimo krašto kaušas



Tiesaus krašto kaušas



Vamzdelių tipo apsaugos
nuo išbyrėjimo



Gaubto tipo apsaugos
nuo išbyrėjimo



Standartinės apsaugos
nuo išbyrėjimo



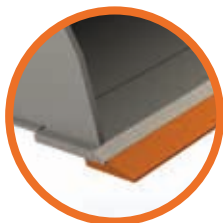
Apsaugos nuo išbyrėjimo
su angomis



Padidintos apsaugos
nuo išbyrėjimo



Dantys



Profiluotas kertamasis kraštas



Plokščias pagrindas



Dantų segmentai



Kertamasis kraštas



Suapvalintas pagrindas



EH savivarčiai ir itin dideli EX ekskavatoriai



Specialios paskirties ekskavatoriai

Igyvendinkite
savo viziją

Kontrolė jūsų rankose

Pasižymėdama didžiule ratinių krautuvų projektavimo ir gamybos kompetencija, 50 metų hidraulinių ekskavatorių gamybos patirtimi ir pirmaujančio kasybos technikos gamintojo reputacija, įmonė „Hitachi“ gali pasiūlyti platų išskirtinės statybinės įrangos asortimentą.

Kaip ir naujieji ZW-7 ratiniai krautuvai, „Hitachi“ ekskavatoriai, tvirtieji savivarčiai ir specialios paskirties technika pasižymi pažangiomis technologijomis ir novatoriškais sprendimais. Šios įrangos įkvėpėja – įmonė „Hitachi Ltd“, kuri buvo įkurta siekiant technologijomis prisidėti prie visuomenės gerovės kūrimo.

Jūs galite naudotis ne tik pagal aukščiausius kokybės standartus šiuolaikinėse gamyklose pagamintais naujausiais produktais, bet ir mūsų patyrusių technikos specialistų bei specializuotų atstovybių darbuotojų teikiama pagalba. Taip pat siūlome rinkoje pirmaujančias paslaugas, tokias kaip Premium Rental ir Premium Used, skirtas pagerinti Jūsų, kaip Hitachi kliento, aptarnavimo kokybę.

Hitachi produktai, darbuotojai, sprendimai ir paslaugos – tai viskas, ko reikia, kad bet kokia Jūsų sumanyta vizija virstų tikrove.



Vidutinio dydžio ekskavatorius „Zaxis“

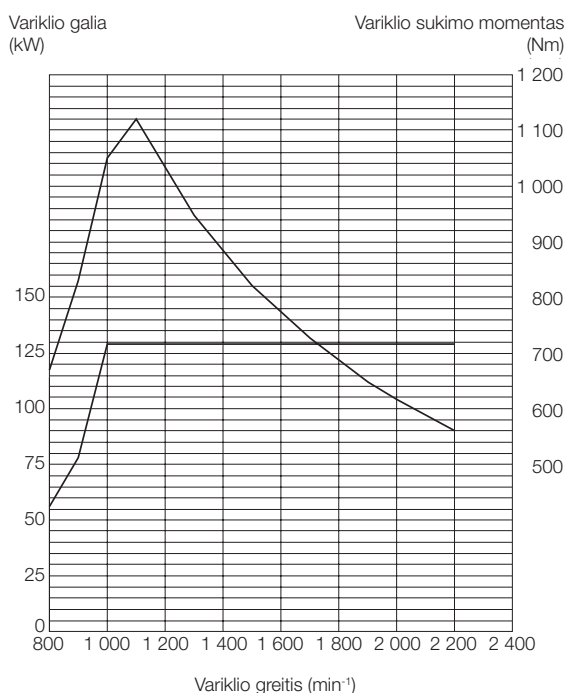


Mini ekskavatorius „Zaxis“

SPECIFIKACIJOS

VARIKLIS

Modelis	CUMMINS B6.7
Tipas	4 ciklų aušinimas vandeniu, tiesioginis įpurškimas
Įpurškimas	Turbokompresorius ir tarpinis aušintuvas
Papildomas apdorojimas	DPF ir SCR sistema
Cilindrų skaičius	6
Didžiausia galia	
ECE R120, bendrasis	129 kW (173 AG) esant 2 200 min ⁻¹ (aps./min.)
ISO 9249: 2007, grynasis	125 kW (168 AG) esant 2 200 min ⁻¹ (aps./min.)
Vardinė galia	
ISO 14396: 2002, bendrasis	129 kW (173 AG) esant 2 200 min ⁻¹ (aps./min.)
ISO 9249: 2007, grynasis	125 kW (168 AG) esant 2 200 min ⁻¹ (aps./min.)
Didžiausias sukimo momentas	
ISO 9249: 2007, grynasis	1 104 Nm esant 1 100 min ⁻¹ (aps./min.)
Bendrasis	1 120 Nm esant 1 100 min ⁻¹ (aps./min.)
Skersmuo ir eiga	107 x 124 mm
Stūmoklių tūris	6,69 l
Akumuliatoriai	2 x 12 V
Oro valytuvas	Dviejų elementų sausojo tipo su blokavimo indikatoriumi



GALIOS PERDAVIMO ĮRANGA

Transmisija	Sukimo momento keitiklio veleno tipo pavarų perjungimas su kompiuterio valdomu automatiniu perjungimu ir rankinio perjungimo funkcijomis.
Sukimo momento keitiklis	Trijų elementų, vienos pakopos, vienos fazės
Pagrindinė sankaba	Šlapias hidraulinis, kelių diskų tipo
Aušinimo būdas	Priverstinio cirkuliavimo tipo
Važiavimo greitis*; priekinė eiga / atbulinė eiga	
1-as	5,9 / 6,2 km/val. (6,3 / 6,6 km/val.)
2-as	11,5 / 12,1 km/val. (12,2 / 12,9 km/val.)
3-ias	17,5 / 26,5 km/val. (18,5 / 28,3 km/val.)
4-as	25,3 km/val. (27 km/val.)
5-as	39 km/val. (39 km/val.)
*Su 20.5 R25 (L3) padangomis	
() : duomenys galios režimu	

AŠYS IR PAVARA

Varymo sistema	Keturių ratų varančioji sistema
Priekinė ir galinė ašis	Iš dalies slanki
Priekis	Pritvirtinta prie priekinio rėmo
Galinė	Svyruojančioji atrama
Sumažinimo ir diferencialo pavara	Mažinimas dviem etapais su sukimo momento dalies proporcinio diferencialu
Svyravimo kampas	Iš viso 20° (+10°, -10°)
Pagrindinės pavaros	Didelio atsparumo planetinės, sumontuotos viduje

PADANGOS

Padangos dydis	20.5R25 (L3)
Pasirenkama	Žr. standartinės ir pasirenkamos įrangos sąrašą

STABDŽIAI

Darbiniai stabdžiai	Viduje sumontuoti visiškai hidrauliniai 4 ratų šlapieji diskiniai stabdžiai. Priekinė ir galinė nepriklausoma stabdžių grandinė
Stovėjimo stabdys	Spyruokle veikiamas, hidraulinio atleidimo, sauso disko tipo su išoriniu galios velenu

VAIRAVIMO SISTEMA

Tipas	Lankstinis rėminis vairavimas
Vairuojamojo rato posūkio kampas	Kiekviena kryptimi 40°; iš viso 80°
Cilindrai	Dvejopai veikiantys stūmoklinio tipo
Nr. x skersmuo x eiga	2 x 70 mm x 442 mm

HIDRAULINĖ SISTEMA

Petys ir kaušas valdomi daugiafunkcė svirtimi	
Peties valdymas	Keturių padėčių vožtuvas; pakelti, stabdyti, nuleisti, paslankumas
Kaušo valdikliai su automatiniu kaušo grąžinimo į kasimo režimą valdikliu	Trijų padėčių vožtuvas; paversti atgal, stabdyti, išversti
Pagrindinis siurblys (naudojamas kaip vairo siurblys)	Reguliuojamo našumo ašinis stūmoklinis siurblys
Maksimalus srautas	224 l/min. esant 2 200 min ⁻¹ (aps./min.)
Maksimalus slėgis	27,4 MPa
Ventiliatoriaus siurblys	Fiksuoto litražo krumpliaratinis siurblys
Maksimalus srautas	54,8 l/min. esant 2 200 min ⁻¹ (aps./min.)
Maksimalus slėgis	18,2 MPa
ZW180-7 hidrauliniai cilindrai	
Tipas	Dvipusio veikimo tipo
Nr. x skersmuo x eiga ...	Petys: 2 x 125 mm x 765 mm Kaušas: 1 x 150 mm x 495 mm
Filtrai	Visos tėkmės 15 mikronų grįžtamasis į talpyklą filtras
ZW180PL-7 hidrauliniai cilindrai	
Tipas	Dvipusio veikimo tipo
Nr. x skersmuo x eiga ...	Petys: 2 x 125 mm x 765 mm Kaušas: 2 x 110 mm x 955 mm
Filtrai	Visos tėkmės 15 mikronų grįžtamasis į talpyklą filtras
Hidraulinio ciklo trukmė	ZW180-7 ZW180PL-7
Keliamojo peties pakėlimas	5,3 s 5,3 s
Keliamojo peties nuleidimas	3,7 s 3,7 s
Kaušo išvertimas	1,1 s 2,3 s
Iš viso	10,1 s 11,3 s

*Duomenys galios režimu

APLINKA

Variklio taršos lygis

ES V pakopa

Garso lygis

Išorinis garso lygis pagal ISO 6395: 2008 standartą ir

ES direktyvą 2000/14/EB	LwA 104 dB (A)
Garso lygis kabinoje pagal ISO 6396: 2008	LpA 67 dB(A)

Oro kondicionavimo sistema

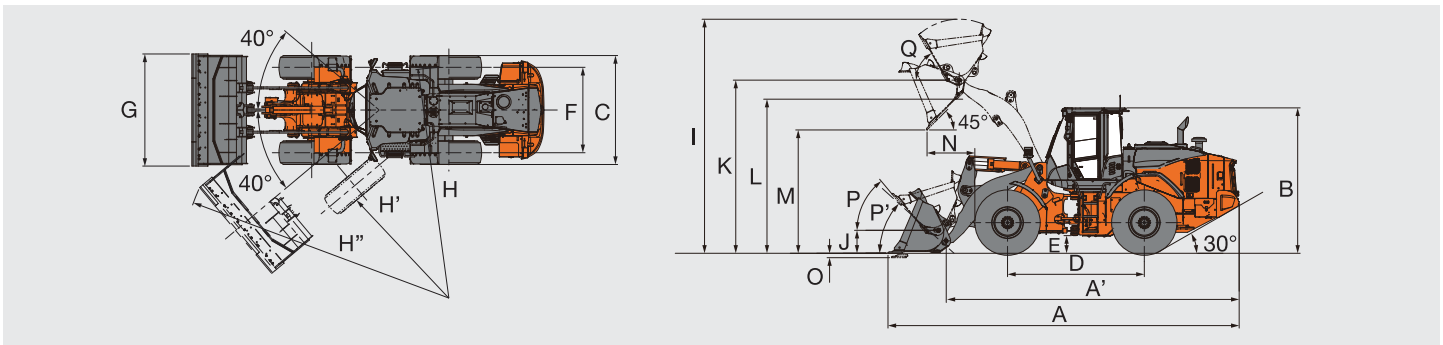
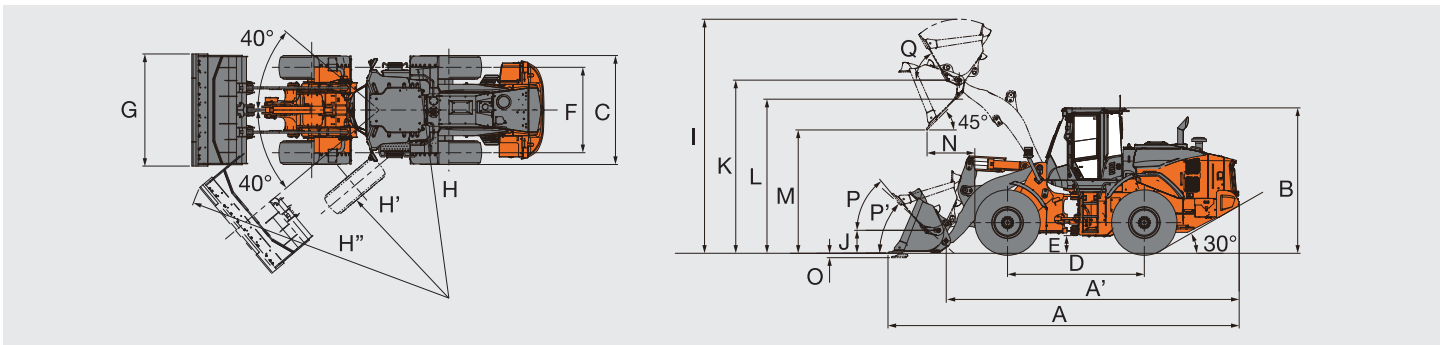
Oro kondicionavimo sistemoje yra fluorintų, šiltnamio efektą sukeliančių dujų.

Šaltnešio tipas: HFC-134a, GWP: 1 430, kiekis: 0,75±0,05 kg, CO2e: 1,07±0,07 t.

PRIPILDYMO TALPOS

Degalų bakas	230 l
Variklio aušinimo skystis	25 l
Variklio alyva	25 l
Sukimo momento keitiklis ir transmisija	30 l
Priekinės ašies diferencialas ir ratų stebulės	31 l
Galinės ašies diferencialas ir ratų stebulės	34 l
Hidraulinės alyvos bakas	100 l
DEF / „AdBlue®“ bakas	25 l

MATMENYS IR SPECIFIKACIJOS (ZW180-7)



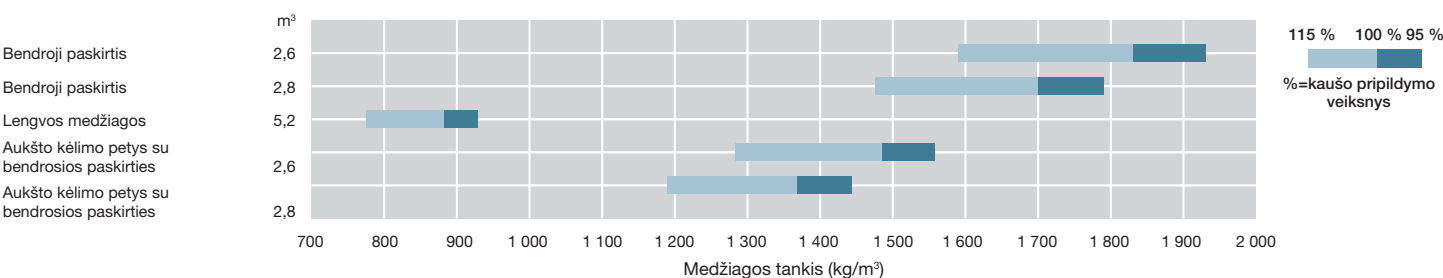
Kaušo tipas			Standartinis petys					Aukšto kėlimo petys	
			Bendroji paskirtis				Didelis tūris	Bendroji paskirtis	
			Suvirinti dantys	Priveržiamasis kertamasis kraštas	Suvirinti dantys	Priveržiamasis kertamasis kraštas		Priveržiamasis kertamasis kraštas	Priveržiamasis kertamasis kraštas
Kaušo talpa	ISO 7546: 1983, su kaupu	m³	2,6	2,6	2,8	2,8	5,2	2,6	2,8
	ISO 7546: 1983, iki kraštų	m³	2,2	2,2	2,4	2,4	4,4	2,2	2,4
A Bendrasis ilgis		mm	8 085	7 975	8 135	8 025	8 430	8 470	8 520
A' Bendrasis ilgis (be kaušo)		mm	6 725	6 725	6 725	6 725	6 725	7 225	7 225
B Bendrasis aukštis	iki kabinos viršaus	mm	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310
C Plotis virš padangų	išorinė padanga	mm	2 505	2 505	2 505	2 505	2 505	2 505	2 505
D Ratų bazė		mm	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
E Atstumas nuo žemės	minimalus	mm	400	400	400	400	400	400	400
F Protektorius		mm	1 930	1 930	1 930	1 930	1 930	1 930	1 930
G Kaušo plotis		mm	2 535	2 535	2 535	2 535	2 950	2 535	2 535
H Apsisukimo spindulys (išorinės padangos centro linija)		mm	5 235	5 235	5 235	5 235	5 235	5 235	5 235
H' Apsisukimo spindulys į vidinę padangų pusę		mm	2 995	2 995	2 995	2 995	2 995	2 995	2 995
H'' Krautuvo atstumo spindulys, kaušas pervežimo padėtyje		mm	6 145	6 115	6 160	6 130	6 420	6 330	6 345
I Bendrasis darbinis aukštis	kaušas visiškai pakeltas	mm	5 280	5 280	5 345	5 345	5 840	5 685	5 750
J Kaušo kaiščio vežimo aukštis	vežimo padėtyje	mm	400	400	400	400	400	400	400
K Atstumas iki kaušo lanksto kaiščio, visiškai pakeltas		mm	3 925	3 925	3 925	3 925	3 925	4 335	4 335
L Keliavimo peties atstumas esant maksimaliam pakėlimui		mm	3 670	3 645	3 670	3 645	3 650	4 055	4 055
M Išvertimo atstumas 45 laipsnių, visas aukštis		mm	2 710	2 785	2 675	2 750	2 465	3 190	3 155
N Siekis, išvertimas esant 45 laipsnių kampui, visiškai pakeltas		mm	1 205	1 095	1 240	1 130	1 415	1 245	1 280
O Kasimo gylis (horizontalus kasimo kampas)		mm	70	95	70	95	95	170	170
P Maks. pavertimas atgal vežimo padėtyje	laipsn.		47	47	47	47	47	47	47
P' Maks. pavertimas atgal žemės lygyje	laipsn.		43	44	43	44	44	45	45
Q Pavertimo atgal kampas esant visam aukščiui	laipsn.		60	60	60	60	60	53	53
Krovinio išvertimas stovint	Tiesiai	kg	12 570	12 440	12 570	12 450	12 040	9 790	9 780
ISO 14397-1: 2007 (1–5 skyriai) *	Visas pasukimas	kg	10 880	10 750	10 870	10 750	10 330	8 410	8 400
Pralaužimo jėga		kN	128	117	122	112	81	107	103
		kgf	13 010	11 920	12 430	11 410	8 300	10 940	10 470
Darbinis svoris * (su ROPS / FOPS kabina)		kg	14 950	15 040	14 960	15 080	15 470	15 240	15 270

*: išvertimo stovint apkrova ir darbinis svoris, pažymėti *, nurodyti naudojant 20.5R25 (L3) padangas (be balasto) su tepalais, pilnu degalų baku ir operatoriumi.
Technikos stabilumas ir darbinis svoris priklauso nuo atsvaros, padangų dydžio ir kitų priedų.

SVORIO POKYTIS

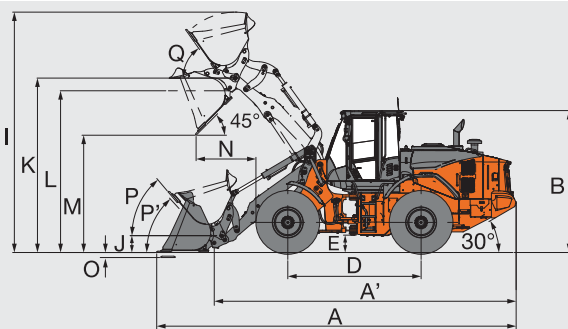
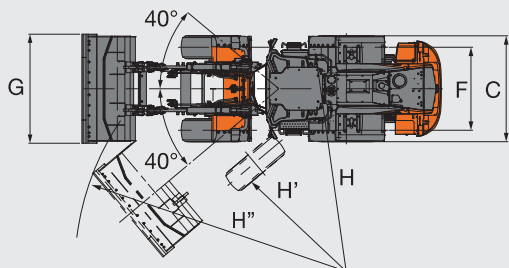
Pasirenkamas elementas		Darbinis svoris (kg)	Pavertimo aprova (kg)		Bendrasis plotis (mm) (išorinė padanga)	Bendrasis aukštis (mm)	Bendrasis ilgis (mm)
			Tiesiai	Visas pasukimas			
Padanga	20.5R25(L3) XHA2	±0	±0	±0	±0	±0	±0
	20.5R25(L5) XLDD2A	+460	+370	+320	+15	+25	-20
	20.5R25(L5) XMINED2 PRO	+620	+490	+430	+10	+35	-30
	20.5R25(L2) XSNOPLUS	+70	+70	+60	+5	-10	+5
	20.5R25(L3) VJT	+10	+30	+30	-5	-5	±0
	20.5R25(L3) TL-3A+	+150	+140	+120	+10	-5	±0
Apatinio skydo apsaugas		+165	+120	+110	±0	±0	±0

KAUŠO PARINKIMO VADOVAS



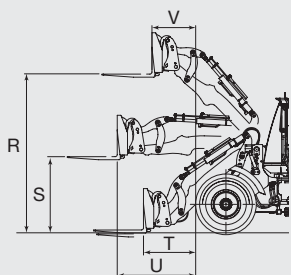
SPECIFIKACIJOS

MATMENYS IR SPECIFIKACIJOS (ZW180PL-7)



		Bendroji paskirtis						
		Priveržiamasis kertamasis kraštas			Suvirinti dantys			
Kaušo talpa	ISO 7546: 1983, su kaupu	m³	2,6	2,8	3,1	2,5	2,7	3,0
	ISO 7546: 1983, iki kraštų	m³	2,3	2,4	2,7	2,2	2,3	2,6
A	Bendrasis ilgis	mm	8 330	8 380	8 480	8 450	8 500	8 600
A'	Bendrasis ilgis (be kaušo)	mm	7 020	7 020	7 020	7 020	7 020	7 020
B	Bendrasis aukštis iki kabinos viršaus	mm	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310
C	Plotis virš padangų išorinė padanga	mm	2 505	2 505	2 505	2 505	2 505	2 505
D	Ratų bazė	mm	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
E	Atstumas nuo žemės minimalus	mm	400	400	400	400	400	400
F	Protektorius	mm	1 930	1 930	1 930	1 930	1 930	1 930
G	Kaušo plotis	mm	2 535	2 535	2 535	2 535	2 535	2 535
H	Apsisukimo spindulys (išorinės padangos centro linija)	mm	5 235	5 235	5 235	5 235	5 235	5 235
H'	Apsisukimo spindulys į vidinę padangų pusę	mm	2 995	2 995	2 995	2 995	2 995	2 995
H''	Krautuvo atstumo spindulys, kaušas pervežimo padėtyje	mm	6 190	6 205	6 230	6 225	6 240	6 270
I	Bendrasis darbinis aukštis kaušas visiškai pakeltas	mm	5 590	5 650	5 720	5 590	5 650	5 720
J	Kaušo kauliuko vežimo aukštis vežimo padėtyje	mm	400	400	400	400	400	400
K	Atstumas iki kaušo lanksto kauliuko, visiškai pakeltas	mm	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
L	Keliamojo peties atstumas esant maksimaliam pakėlimui	mm	3 760	3 760	3 760	3 760	3 760	3 760
M	Išvertimo atstumas 45 laipsnių, visas aukštis	mm	2 720	2 690	2 620	2 650	2 610	2 540
N	Siekis, išvertimas esant 45 laipsnių kampui, visiškai pakeltas	mm	1 390	1 420	1 490	1 510	1 540	1 610
O	Kasimo gylis (horizontalus kasimo kampas)	mm	110	110	110	80	80	80
P	Maks. pavertimas atgal vežimo padėtyje	laipsn.	50	50	50	50	50	50
P'	Maks. pavertimas atgal žemės lygyje	laipsn.	48	48	48	48	48	48
Q	Pavertimo atgal kampas esant visam aukščiui	laipsn.	55	55	55	55	55	55
Kaušo svoris		kg	1 290	1 330	1 390	1 190	1 230	1 290
Krovinio išvertimas stovint ISO 14397-1: 2007 (1-5 skyriai) *	Tiesiai	kg	10 770	10 730	10 670	10 930	10 840	10 780
	Visas pasukimas	kg	9 260	9 230	9 180	9 400	9 320	9 270
Atplėšimo jėga		kN	112	108	101	120	116	108
		kgf	11 400	11 000	10 300	12 200	11 800	11 000
Darbinis svoris * (su ROPS / FOPS kabina)		kg	15 610	15 650	15 710	15 510	15 550	15 610

SU ŠAKĖS PRIEDU



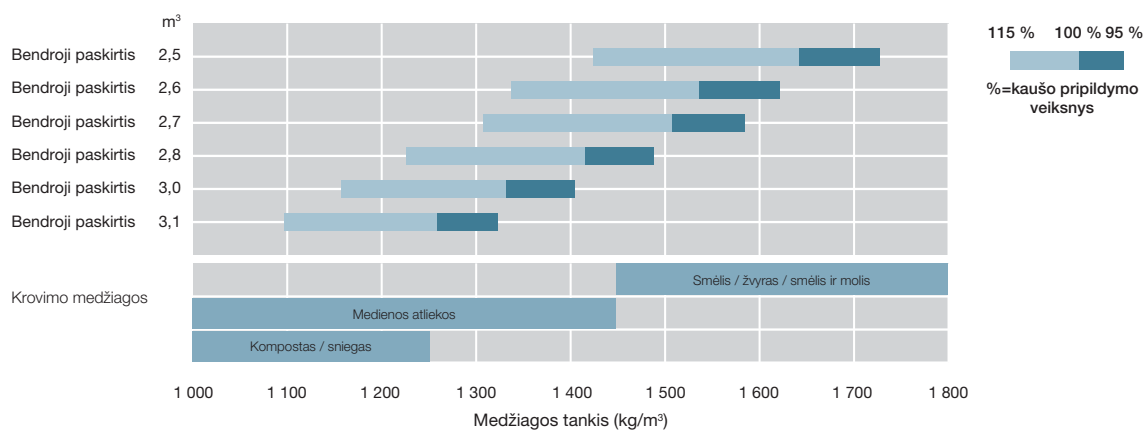
Priedo tipas			Šakė
R	Maks. krovimo aukštis	mm	3 830
S	Šakės aukštis esant maksimaliam siekiui	mm	1 810
T	Siekis žemės lygyje	mm	1 310
U	Maks. siekis	mm	1 910
V	Siekis esant maks. krovimo aukščiui	mm	1 070
Krovinio išvertimas stovint	Tiesiai	kgf	8 520
	Pasukus 40 laipsnių kampui	kgf	7 390
Maks. apkrova pagal EN 474-3, 80 %		kg	6 960
Maks. apkrova pagal EN 474-3, 60 %		kg	5 220
Šakės virbo ilgis		mm	1 220
Darbinis svoris *		kg	14 980

Pastaba*: išvertimo stovint apkrova ir darbinis svoris, pažymėti *, nurodyti naudojant 20.5R25 (L3) padangas (be balasto) su tepalais, pilnu degalų baku ir operatoriumi. Technikos stabilumas ir darbinis svoris priklauso nuo atsvaros, padangų dydžio ir kitų priedų.

SVORIO POKYTIS

Pasirenkamas elementas		Darbinis svoris (kg)	Pavertimo apkrova (kg)		Bendras plotis (mm) (išorinė padanga)	Bendrasis aukštis (mm)	Bendrasis ilgis (mm)
			Tiesiai	Visas pasukimas			
Padanga	20.5R25(L3) XHA2	±0	±0	±0	±0	±0	±0
	20.5R25(L5) XLDD2A	+460	+310	+260	+15	+25	-20
	20.5R25(L5) XMINED2 PRO	+620	+410	+350	+10	+35	-30
	20.5R25(L2) XSNOPUS	+70	+60	+50	+5	-10	+5
	20.5R25(L5) VJT	+10	+20	+20	-5	-5	±0
	20.5R25(L5) TL-3A+	+150	+110	+100	+10	-5	±0
Apatinio skydo apsaugas		+165	+120	+110	±0	±0	±0

KAUŠO PARINKIMO VADOVAS



VARIKLIS	ZW180-7	ZW180PL-7
Papildomo apdorojimo įrenginys	●	●
Papildomo apdorojimo rankiniu būdu atliekamos regeneravimo procedūros sustabdymo jungiklis	●	●
Papildomo apdorojimo rankiniu būdu atliekamos regeneravimo procedūros jungiklis	●	●
Oro filtras su dvigubu elementu	●	●
Oro ėmiklis		
Pirminis valymo įtaisas („Sy-Klone“ tipo)	●	●
Pirminis valymo įtaisas („Turbo II“)	○	○
Nuo užsikimšimo apsaugotas radiatorius (su dideliais tarpais tarp plokštelių)	●	●
Automatinis dvikryptis aušinimo ventiliatorius su šilumos aptikimo sistema	●	●
Kasetės tipo variklio alyvos filtras	●	●
Kasetės tipo pagrindinis degalų filtras	●	●
Kasetės tipo degalų priešfiltras (su vandens atskyrimo funkcija)	●	●
Aušinimo skysčio rezervuaro lygio langelis	●	●
DEF / „AdBlue®“ bakas	●	●
DEF / „AdBlue®“ bakas su magnetiniu adapteriu	●	●
Variklio automatinio išjungimo valdymo sistema	●	●
Nuotolinis variklio alyvos išleidimas	●	●
Ventiliatoriaus apsaugas	●	●

STABDŽIŲ SISTEMA		
Priekinė ir galinė nepriklausoma stabdžių grandinė	●	●
Viduje sumontuotas visiškai hidraulinis 4 ratų šlapias diskas	●	●
Spyruokle veikiamas, hidraulinio atleidimo stovėjimo stabdys	●	●

HIDRAULINĖ SISTEMA		
Kaušo automatinis lygio nustatymo įrenginys (automatinis grąžinimas į kasimo režimą)	●	●
Valdymo svirties užrakto jungiklis	●	●
Dvigubas keliamojo peties automatinis lygio nustatymo įrenginys ir išjungimo sistema	●	●
Elektrinė valdymo svirtis		
3 įvorių valdymo vožtuvui		
MF svirtis ir proporcinis jungiklis 3-iai funkcijai	●	●
2 svirtys ir pagalbinė svirtis 3-iai funkcijai – vidinio išdėstymo modelis (3-ia – kaušas – keliamasis petys)	○	○
4 įvorių valdymo vožtuvui		
MF svirtis ir 2 proporciniai jungikliai 3-iai ir 4-ai funkcijoms	○	–
2 svirtys ir pagalbinė svirtis 3-iai funkcijai ir proporcinis jungiklis 4-ai funkcijai – vidinio išdėstymo modelis (4-a – 3-ia – kaušas – keliamasis petys)	○	–
Hidrauliniai filtrai	●	●
Keliamojo peties paslankumo sistema	●	●
Rezervuaro lygio langelis	●	●
Važiavimo kontrolės sistema (IŠJUNGIMO–AUTO. tipo)	●	●
Greitojo sujungimo sujungtuvo vamzdžiai ir jungiklis	○	●
Darbo režimo parinkiklis	●	●

KABINA	ZW180-7	ZW180PL-7
Reguliuojama vairavimo kolonėlė su POP-UP	●	●
Automatiškai valdomas oro kondicionierius		
su dvigubais įsiurbimo filtrais	●	●
Pirminis valymo įtaisas oro kondicionieriai	○	○
„Bluetooth®“ integruotas DAB + radijas, laisvųjų rankų įranga	●	●
Kamera ir monitorius		
Galinio vaizdo kamera ir monitorius	●	●
AERIAL ANGLE® (šoninio ir galinio vaizdo kamera)	○	○
Kablys drabužiams	●	●
Avarinis plaktukas	●	●
Priekinių ir galinių langų šildytuvai	●	●
Dėtuvė	●	●
LED kabinos apšvietimo	●	●
Krovinio masės tikrinimo priemonė su išpylimo funkcija	●	–
Gale esančių objektų aptikimo sistema	○	○
Galinio vaizdo veidrodėliai		
Viduje (1)	●	●
Išorėje (šildomas, 2), elektra reguliuojamas, su atstumo nustatymo funkcija	●	●
Ištraukiamas saugos diržas, 50 mm	●	●
ROPS (ISO 3471:2008), FOPS (ISO 3449:2008 LEVEL II): sumontuota kelių sluoksnių izoliacija, kad būtų sumažintas triukšmas / vibravimas	●	●
Guminis grindų kilimėlis	●	●
Sėdynė		
Intensyviai eksploatacijai pritaikyta pneumatinė sėdynė su horizontalia pakaba, galvos atrama ir šildytuvu: audinys, aukšta atlošas, reguliuojamas amortizatorius, sėdynės nuolydis, sėdynės gylis, aukščio reguliavimas pagal svorį, priekio ir galo padėtis, palenkimo kampas, porankio kampas, galvos atramos aukštis ir kampas, juosmens atrama	●	●
Saugos diržo įspėjimo signalas	●	●
Vairavimo sistema		
Vairavimas naudojant vairą	●	●
Dėtuvės		
Puodelio laikiklis	●	●
Dokumentų laikiklis	●	●
Izoterminė dėžė	●	●
Sėdynės kišenė	●	●
Išmaniojo telefono ir planšetinio įrenginio laikiklis	●	●
Saulės šviesą pritemdanti plėvelė ant priekinio stiklo	○	○
Ritininė užuolaida nuo saulės	●	●
Tekstūrinis vairas su sukimo rankena	●	●
Tonuotas apsauginis stiklas		
Priekinis stiklas: laminuotas	●	●
Kiti: grūdinti	●	●
USB maitinimo lizdas	●	●
Priekinio stiklo ploviklis priekyje ir gale	●	●
Priekinio stiklo valytuvas priekyje ir gale	●	●
8 colių antrinis monitorius	●	●
2 garsiakalbiai	●	●

STEBĖJIMO SISTEMA	ZW180-7	ZW180PL-7
Matuoklis: aušinimo skysčio temperatūra, degalų lygis, transmisijos alyvos temperatūra	●	●
Indikatorinės lemputės: gabaritiniai žibintai, valdymo svirties užraktas, degalų lygis, tolimosios šviesos, stovėjimo stabdys, pirminis šildymas, posūkio žibintai, darbinės lempos, ventiliatoriaus atbulinės eigos indikatorius, saugos diržo indikatorius	●	●
Indikatorius daugiafunkciame monitoriuje: F-N-R (priekinės eigos, neutrali, atbulinės eigos) perjungimo padėtis, pavarų perjungimo padėtis, laikrodis, DEF aliarmo indikatorius, DEF lygio matuoklis, ECO indikatorius, priekinės / atbulinės eigos parinkimo jungiklio indikatorius, sulaikymo rodinys, valandų skaitiklis, odometras, akumuliatoriaus įtampa, spidometras, tachometras, transmisijos automatinio perjungimo indikatorius; įspėjamosios lemputės: oro filtro užsikimšimas, stabdžių alyvos žemas slėgis, ryšio sistemos klaida, įspėjimas apie išsikrovimą, variklio alyvos žemas slėgis, variklio įspėjamasis signalas, hidraulinės alyvos lygis, žemas vairo alyvos slėgis, perkaitimas, transmisijos įspėjamasis signalas	●	●
Indikatorius antriniame monitoriuje: krovinio masės tikrinimo priemonė (išskyrus PL), dvigubas automatinio lygio nustatymo indikatorius, gale esančių objektų aptikimo ir įspėjamoji sistema (pasirenkama)	●	●
38 pasirenkamos kalbos	●	●

ELEKTROS SISTEMA		
Kintamosios srovės generatorius (95A)	●	●
Atbulinės eigos signalizacija	●	●
Akumuliatoriaus atjungiklis	●	●
Didelės talpos akumuliatoriai	●	●
Maitinimo lizdas, 12 V ir 24 V	●	●

ŽIBINTAI		
Gabaritiniai žibintai	●	●
Stabdžių ir galiniai LED žibintai	●	●
Priekiniai LED žibintai	●	●
Besisukanti lemputė	○	○
Posūkio signalai su avarinio signalo jungikliu	●	●
Darbinės lempos		
2 priekiniai kabinos ir 2 galiniai LED darbiniai žibintai	●	●
2 priekiniai kabinos ir 2 galiniai LED darbiniai žibintai (didelio ryškumo)	○	○
4 priekiniai, 2 galiniai kabinos ir 2 galiniai LED darbiniai žibintai	○	○
4 priekiniai, 2 galiniai kabinos ir 2 galiniai LED darbiniai žibintai (didelio ryškumo)	○	○

GALIOS PERDAVIMO ĮRANGA		
Privažiavimo greičio valdymas	●	●
Automatinė transmisija su apkrovos jutimo sistema	●	●
Sankabos atjungimo padėties jungiklis	●	●
Diferencialas		
LSD (riboto slydimo diferencialas, priekinis ir galinis)	○	○
TPD (sukimo momento paskirstymo diferencialas, priekinis ir galinis)	●	●
Važiavimo greičio ribotuvas (20 km/val.)	○	○
DSS (perjungimo žemyn jungiklis)	●	●
Važiavimo į priekį/atgal svirtis	●	●
Priekinės / atbulinės eigos parinkimo jungiklis	●	●
Maksimalios pavaros apribojimo jungiklis	●	●
Galios režimo jungiklis	●	●
Spartusis galios jungiklis	●	●
Važiavimo režimo parinkiklis (Auto1–Auto2)	●	●

PADANGOS	ZW180-7	ZW180PL-7
20.5R25 (L3) XHA2	●	●
20.5R25 (L5) XLDD2A	○	○
20.5R25 (L5) XMINED2 PRO	○	○
20.5R25 (L2) XSNOPLUS	○	○
20.5R25 (L3) VJT	○	○
20.5R25 (L3) TL-3A+	○	○

ĮVAIRŪS		
Šarnyrinio sujungimo fiksavimo strypas	●	●
Automatinė tepimo sistema	○	–
Apatinio skydo apsaugas (priveržiamas) (priekinis / galinis)	○	○
Kaušo cilindro apsaugas	○	○
Kabinos viršutinis turėklas		
Priekinis turėklas kabinos viršuje	●	●
Galinis turėklas kabinos viršuje	●	●
Įmontuotas atsvaras	●	●
Kertamojo krašto apsauga	○	○
Vilkties jungtis su fiksuojamuoju kaiščiu	●	●
Avarinis vairavimas	●	●
Sparnai		
skirti 20.5 R25 (priekiniai ir visiškai už dengti galiniai sparnai su purvasargiais)	●	●
Global e-Service	●	●
Keliamasis petys		
Standartinis keliamasis petys	●	–
Aukštas keliamasis petys	○	–
Lygiagretus keliamasis petys	–	●
Keliamieji ir tvirtinimo kabliai	●	●
Sumontuotas informacijos valdiklis	●	●
Apsauga nuo vagystės		
Akumuliatoriaus dangtis su užfiksavimo laikikliu	●	●
Rakinamas variklio dangtis	●	●
Rakinamas degalų pripildymo angos dangtelis	●	●
Greitojo sujungimo sujungtuvas	–	●
Radiatorių apsaugos nuo dulkių tinklėlis	○	○
Galinio valstybinio numerio rėmelis	○	○
Atitikimas kelių tarnybos reikalavimams		
Atitikimo Vokietijos kelių tarnybos reikalavimams rinkinys: galinio valstybinio numerio laikiklis, atspindintis lipdukas, ratų blokavimo trinkelės	○	○
Atitikimo Italijos kelių tarnybos reikalavimams rinkinys: kabinos žibintai, kaušo kertamojo krašto apsaugas, jungties stabdiklis, galinio valstybinio numerio laikiklis, atspindintis lipdukas, besisukanti lemputė	○	○
Atitikimo Vokietijos kelių tarnybos reikalavimams rinkinys: galinio valstybinio numerio laikiklis, besisukanti lemputė	○	○
Standartinis įrankių rinkinys	●	●
Įrankių dėžė	●	●
Ratų blokavimo trinkelės	○	○

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Prieš naudojant techniką ir jos palydovinio ryšio sistemą šalyje, kurioje ji nėra numatyta naudoti, gali prireikti atlikti modifikavimus, kad technika atitiktų vietos nuostatas (įskaitant saugos standartus) ir teisinius reikalavimus. Techniką eksportuokite ar naudokite kitoje šalyje negu numatytoji tik gavę minėtų atitikčių patvirtinimą. Jei kils klausimų dėl atitikties, kreipkitės į vietos Hitachi prekybos atstovą.

Šios specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio perspėjimo. Ilustracijose ir nuotraukose pavaizduoti standartiniai modeliai; jose gali būti arba nebūti pavaizduota pasirinkama įranga, priedai arba visa standartinė įranga, kurios spalva ir funkcijos šiek tiek skiriasi. Prieš naudodami atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą, kad galėtumėte tinkamai eksploatuoti įrangą.



KL-LT179EU