

ZW-6 sorozat

HITACHI

Reliable solutions

ZW65/75/95



KOMPAKT GUMIKEREKES HOMLOKRAKODÓ

Modellkód : ZW65-6C / ZW75-6C / ZW95-6C

Motor névleges teljesítménye : ZW65-6 : 50 kW / ZW75-6 : 50 kW / ZW95-6 : 55,4 kW

Üzemi tömeg : ZW65-6 : 4 710 kg / ZW75-6 : 5 050 kg / ZW95-6 : 5 410 kg

Kanál (ISO pópozott) : ZW65-6 : 0,70 – 1,20 m³ / ZW75-6 : 0,80 – 1,50 m³ / ZW95-6 : 1,00 – 1,60 m³

ZW65-6, ZW75-6 ÉS ZW95-6. KOMPROMISSZU- MOK NÉLKÜL

Az új Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodók kifejezetten úgy lettek kialakítva, hogy kielégítsék a fejlődő európai építőipar igényeit. A ZW65-6, ZW75-6 és ZW95-6 az alacsony üzemanyag-fogyasztásnak köszönhetően kivételes szintű teljesítményt nyújt anélkül, hogy az hátrányosan befolyásolná a hatékonyságot.

A felhasználási módok széles köréhez ideális ZW65-6, ZW75-6 és ZW95-6 rendkívül sokoldalú, kényelmes munkakörnyezetet nyújt, és új mércét jelent a megbízhatóság terén.



6. KÖZISMERTEN MEGBÍZHATÓ



8. TARTÓSSÁGRA TERVEZVE



10. KIEMELKEDŐ SOKOLDALÚSÁG



12. A LEGMAGASABB MINŐSÉG



**14. A LEGMAGASABB SZINTŰ
TECHNOLÓGIA**

RAGASZKODJON A TÖKÉLETESSÉGHEZ

A Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodók sorozatának tervezése és kialakítása piacvezető technológia alapján történt, és nagy hangsúlyt fektettek a környezet védelmére és a kezelő biztonságára. A tökéletességre fejlesztett ZW65-6, ZW75-6 és ZW95-6 kialakítása folyamatosan javult a kiemelkedő termelékenység és a lehető legalacsonyabb üzemeltetési költség érdekében.



Teljes körű látótér

360°-os panoráma a fülkéből.



Magas minőség

Csak a legjobb tervezési elemek és anyagok.



Kivételes megbízhatóság

500 üzemórás szervizelési időközök.



Kiemelkedő sokoldalúság

Legfeljebb négy méteres szállítási magasság (pótkocsin).



Hihetetlenül tartós

Erőtéljes, alacsony torziójú egyrésztes gém.





Rendkívül termelékeny

Nagy ürítési sebesség és optimális felszakító erő.



Környezetbarát

Az olajservizszelep az alapfelszereltség része az olaj szivárgásának megelőzése érdekében.



Első osztályú hatékonyság és biztonság

Elektrohidraulikus gyorscsatlakozó.



Kényelmes hozzáférés

Könnyen nyitható motorfedél.



Kevesebb karbantartás

Új, a Stage V szabványnak megfelelő Deutz motor.



A legmagasabb fokú kényelem

Ergonomikus kezelőszervek és könnyű hozzáférés a fülkéhez.



Nagyobb stabilitás

Önstabilizáló csuklós ingacsatlakozás.





“ A Hitachi építőipari
gépeinek nincsen
párja ”

André Molenaar, tulajdonos, Molenaar Zand en Grond BV

KÖZISMERTEN MEGBÍZHATÓ

A Hitachi építőipari gépek világszerte híresek arról, hogy megbízhatóan elérik az optimális rendelkezésre állási és a teljesítményszinteket, és az új kompakt gumikerekes homlokrakodók esetében sincs ez másként. A legmagasabb szintű hatékonysággal működnek, és a hozzáférhető alkatrészeiknek köszönhetően könnyen karbantarthatók.

Minimális állásidő

Az 500 órás szervizelési időköz azt jelenti, hogy a Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodók hosszú ideig megbízhatóan működtethetők az olaj- és a szűrőcserék között. Ez minimális állásidőt és magas szintű rendelkezésre állást eredményez.

Gyors hozzáférés

A motortér, a dízeltartály és az üzemanyag-szűrő kényelmes hozzáférése érdekében a motorháztető könnyen nyitható. Ez elősegíti a megbízható teljesítményt biztosító karbantartási rutinfeladatok gyors elvégzését.

Hatékony hűtés

A nagyobb légbeszívó hatékonyabb hűtést tesz lehetővé és javítja az üzemanyag-hatékonyságot.

Könnyű karbantartás

Mostantól alapfelszereltség az akkumulátor áramtalanító kapcsolója. Ez segít megelőzni a karbantartás során előforduló elektromos baleseteket, valamint megőrizni az akkumulátor energiáját a hosszú távú tárolás során.

Optimális szintű rendelkezésre állás

A motor- és hidraulikaolaj leengedésére szolgáló szervizszelep az alapfelszereltség része. Ez időt takarít meg a rutinkarbantartás során, és segít maximalizálni a munkaidőt. Az olaj szivárgását is megakadályozza, így védi a környezetet.



A könnyen nyitható motorháztető gyors hozzáférést biztosít.



Opcionális nagy áramlás a munkaeszközök szélesebb választékának használatához.



Akkumulátor áramtalanító kapcsoló az egyszerű karbantartás érdekében.



Egyetlen nagy teljesítményű kanálszár garantálja a pontosságot.



Az egyetlen kanálszár belül elhelyezett tömlői és vezetékei gondoskodnak a fő alkatrészek biztonságáról.

i A Deutz Stage V szabványnak megfelelő motorral felszerelt gépek mindegyike alacsony karbantartási igényekkel és kimagaslóan megbízható, 500 órás motorszervizelési időközzel rendelkeznek.



TARTÓSSÁGRA TERVEZVE

A kompakt gumikerekes homlokrakodók új termékcsaládja tovább erősíti a Hitachi kiemelkedően tartós építőipari gépek gyártásában szerzett piacvezető szerepét. A ZW65-6, a ZW75-6 és a ZW95-6, amely kialakítása révén a nagy igénybevételű jelentő munkaterületeken is megállja a helyét, valóban a tartósság mintapéldája.



Elektrohidraulikusan működtetett gyorscsatlakozó a munkaeszközök gyors csatlakoztatásához.

Erőteljes teljesítmény

Az új kompakt gumikerekes homlokrakodók általános kialakítása rendkívül tartós. A nagy teljesítményű egyetlen kanálszárat egyesíti az alacsony torziójú, merev profillal. A gép kisebb torziója nagyobb pontosságot nyújt a szintbeállítás során.

Kiváló stabilitás

A Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodók önstabilizáló csuklós ingacsatlakozással rendelkeznek. Ez növeli a stabilitást és a tartósságot, valamint jobb irányítást biztosít.

Nagyobb védelem

Az egyetlen kanálszár tömlői és vezetékei belül találhatóak, ami elősegíti a fontos alkatrészek védelmét. Ez nemcsak a gép élettartamát hosszabbítja meg, de növeli a munkaterület biztonságát és termelékenységét is.

Alacsonyabb költségek

A gyorscsatlakozón a csatlakozási és a fordulási pontok elválasztása gondoskodik a megnövekedett tartósságról. Mindez alacsonyabb karbantartási költségeket is jelent.



“ A gumikerekes
homlokrakodó könnyen
manőverezhető, pontosan
és zökkenőmentesen
irányítható ”

Nazif Orakçi, kezelő, Dolphin Metal Separation

KIEMELKEDŐ SOKOLDALÚSÁG

A Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodók zökkenőmentes és hatékony üzemeltetést biztosítanak számos különböző munkahelyszínen. Ezt a sokoldalúságot a kompakt kialakítás, a könnyű használat és a magas szintű pontosság csak még inkább kihangsúlyozza.

Hatékonyaság, rugalmasság

Az elektrohidraulikusan működtetett gyors-csatlakozó lehetővé teszi a munkaeszközök gyors és egyszerű csatlakoztatását. Emellett a biztonságot is javítja, hiszen csökkenti a manuálisan elvégzendő feladatok számát, és növeli a teljes hatékonyságot. A nagy áramlás olyan munkaeszközök használatához javasolt, amelyekhez nagyobb hidraulikus áramlásra van szükség, például az úttakarítókhoz és fűnyírókhoz.

Könnyen szállítható

A helyszínek között pótkocsin könnyen mozgatható Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodók szállítási magassága legfeljebb négy méter. A ZW65-6 és ZW75-6 modellek opcionálisan 30 km/h haladási sebességgel is rendelkeznek. Ez megfelel a helyi törvényi követelményeknek, tovább növelve a sokoldalúságot.

Megnövelt látótér

A kezelők jobb rálátással bírnak a villa munkaeszközre, ami nemcsak nagyobb pontosságot és sokoldalúságot tesz lehetővé, de a biztonságot is növeli.

Nagy termelékenység

A jelentős rakodási magasságnak köszönhetően a Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodók magas szintű termelékenységet nyújtanak az iparági megoldások széles választékához, beleértve az általános építési munkákat, az újrahasznosítást és a mezőgazdaságot.

Könnyebb irányíthatóság

Az opcionális HDrive egy kapcsolóval lehetővé teszi a motorfordulatszám beállításának kézi módosítását. Ez például az úttakarító munkaeszközökkel vagy döngölőkkel együtt használható. Növeli a pontosságot és a precíz működést, és tovább növeli a gép sokoldalúságát.

Nagyobb választék

A Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodókhoz minden eddignél többféle gumiabroncs kapható, így minden munkakörnyezethez megfelelnek.



A munkaeszközök biztonságosan és egyszerűen csatlakoztathatók a gyorscsatlakozóval.



Az opcionális HDrive növeli a pontosságot és a precíz működést.



A rakodási magasság számos különböző iparági megoldáshoz megfelel.



A fülke biztonságos és könnyen hozzáférhető.



A teljes körű látótér javítja a biztonságot.

i A Németországban gyártott Hitachi ZW65-6, ZW75-6 és ZW95-6 kifejezetten az európai piac igényeire szabva készült.



A LEGMAGASABB MINŐSÉG

Minden új kompakt gumikerekes homlokrakodó szigorú tesztelésen esik át, hogy biztosan megfeleljen a teljesítmény, a megbízhatóság és a biztonság lehető legmagasabb követelményeinek. A sorozat kiváló minőségű és tartós alkatrészekből épül fel, és felhasználóbarát és kényelmes használati élményt biztosít a kezelők számára.

Könnyű hozzáférés

Az ajtó 180°-ban nyílik, és rendelkezik egy további fogantyúval, amely így könnyű és biztonságos hozzáférést nyújt a kezelők számára a fülkébe való beszálláskor.

Kiváló látótér

A tágas fülke 360°-os panorámája segít a kényelmes munkakörnyezet kialakításában, valamint növeli a biztonságot és a termelékenységét.

Hosszabb élettartam

Az egyrészes gémm kétoldalú csapágya a legkiválóbb minőségben készült, ami segít javítani a teljesítményt, és pozitív hatással van az alkatrészek teljes élettartamára.

Nagyobb kényelem

A kezelőszervek ergonomikus kialakítása fokozza a termelékenységet és a kezelő

kényelmét. Az opcionális fejlett hangrendszer, kényelmes ülés és nagy tárolóterület szintén hozzájárul az ideális munkakörnyezet megteremtéséhez.

Felhasználóbarát üzemeltetés

A könnyen használható kezelőkar sebességválasztóval van felszerelve a gyors és a lassú működtetéshez, valamint gyorscsatlakozó-vezérlővel és nyomógombokkal mindkét tengely 100%-os differenciálzárához. Az opcionális elektrohidraulikus vezérlésű kezelőkar az egyszerű működtetés érdekében integrált hidraulikus funkcióval is rendelkezik.

Lopásgátló

Az opcionális indításgátló kulcs még nagyobb védelmet nyújt a lopás ellen.

A felhasználóbarát kezelőszervek növelik a kezelő kényelmét (a többfunkciós kar opcionális).



“ A kompakt gumikerekes
homlokrakodók
a legkorszerűbb
technológiákra épülnek ”

Martin Vissers, a kompakt gumikerekes homlokrakodók szakértője,
Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

A LEGMAGASABB SZINTŰ TECHNOLÓGIA

A ZW65-6, ZW75-6 és ZW95-6 fejlett technológiája úgy lett kifejlesztve, hogy megfeleljen az építőipar folyton változó igényeinek. Minden alkatrész a maximális teljesítmény és a kiváló kezelői élmény érdekében lett kialakítva.

A legújabb szabályoknak való megfelelés

Az új Deutz Stage V szabványnak megfelelő motorok hűtött kipufogógáz-újrakeringető (EGR) rendszert, közös nyomócsöves technológiát és dízeloxidációs katalizátort (DOC) is tartalmaznak. Ez a vezető technológia segít csökkenteni a karbantartási igényeket, és minimalizálja a regenerálási ciklusokat.

Alacsonyabb költségek

Az új modern hajtáslánc maximális meghajtóerőt és magasabb szintű szervizelhetőséget biztosít. Ezenkívül minimalizálja az állásidőt, és csökkenti a működtetési költségeket.

Optimális teljesítmény

A Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodók többfunkciós kijelzővel rendelkeznek, amelyről egyetlen pillantással leolvashatók a hasznos információk és az állapotváltozások. Ez segít megkönnyíteni a karbantartást, és biztosítja az optimális teljesítményt.

Nagyobb termelékenység

Az erőteljes Z-kinematika nagyobb ürítési sebességet és optimális felszakító erőt nyújt. A fejlett technológiák ezen mintapéldája növeli a teljesítményt és a termelékenységet.



Az új motor csökkenti a karbantartással kapcsolatos követelményeket.



A többfunkciós kijelző könnyedén leolvasható a fülkében.



A nagy teljesítményű Z-kinematika segít növelni a termelékenységét.



“Legnagyobb örömünkre a Hitachi gumikerekes homlokrakodó nem csak kiváló minőségű, de az üzemeltetési költségei is alacsonyak”

Phil Meuser-Schaede, tulajdonos, Trasswerke Meurin

A TELJES ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉG CSÖKKENTÉSE



A Hitachi azért hozta létre a Hitachi támogatási lánc értékesítés utáni programot, hogy biztosítsa az optimális hatékonyságot, valamint a csökkentett állásidőt, a csökkentett üzemeltetési költségeket és a magas továbbértékesítési értéket.

Global e-Service

A Hitachi két távfelügyeleti rendszert fejlesztett ki a Global e-Service online alkalmazás részeként. Az Owner's Site és a ConSite a kerekes rakodó szerves részét képezik, és naponta üzemeltetési adatokat küldenek GPRS-en vagy műholdon keresztül a www.globaleservice.com webhelyre. Innen azonnal elérhető az Owner's Site, illetve a munkavégzési területen biztosított támogatáshoz szükséges információk.

Technikai támogatás

Minden Hitachi szerviztechnikus teljes műszaki képzést kap az amszterdami HCME központban. Ezeken a képzéseken ugyanaz a műszaki ismeretanyag érhető el, mint a Hitachi minőségbiztosítási osztályain és tervezőközpontjaiban. A technikusok a legmagasabb szintű értékesítést követő támogatás biztosítása érdekében az ügyfél országának nyelvén és kultúrájához igazítva adják át ezt a globális szakértelmet.

Kiterjesztett garancia és szolgáltatási szerződések

Minden új Hitachi kompakt gumikerekes homlokrakodó teljes gyártói garanciával rendelkezik. Ha a zord munkakörülmények miatt vagy a berendezések javítási költségének minimalizálása érdekében további védelem szükséges, a Hitachi forgalmazói a HELP (Hitachi Extended Life Program) egyedi kibővített garanciaprogrammal és átfogó szolgáltatási szerződésekkel szolgálhatnak. Ez segíthet az egyes munkagépek teljesítményének optimalizálásában, az állásidő csökkentésében, illetve a gépek magasabb értékének biztosításában a későbbi eladások alkalmával.



Global e-Service



Technikai támogatás



Hitachi alkatrészek

Alkatrészek

A Hitachi az alkatrészek széles palettáját kínálja nagy mennyiségben a HCME Hollandiában található, 53 000 m² területű európai alkatrészlerakatából.

- **Hitachi Genuine Parts:** Az eredeti Hitachi alkatrészek használatával a munkagépek tovább üzemeltethetők, alacsonyabb üzemeltetési és karbantartási költségek mellett.
- **Hitachi Select Parts és 2Genuine Parts:** Ezek a kifejezetten a régebbi gépekhez kifejlesztett alkatrészek kevesebbe kerülnek, bizonyított minőségűek, és gyártói garancia is vonatkozik rájuk.
- **Performance Parts:** A nagyobb igénybevételt jelentő körülményekhez gyártott alkatrészek nagyobb tartósságra, jobb teljesítményre vagy hosszabb élettartamra lettek tervezve.

- **Utángyártott alkatrészek:** Az utángyártott alkatrészek gazdaságosabb megoldást kínálnak, és ezek használata a legjobb választás a megelőző karbantartás esetén.

Bármely alkatrészeket válassza is, a Hitachi építőipari munkagépek elismert minőségére biztosan számíthat.



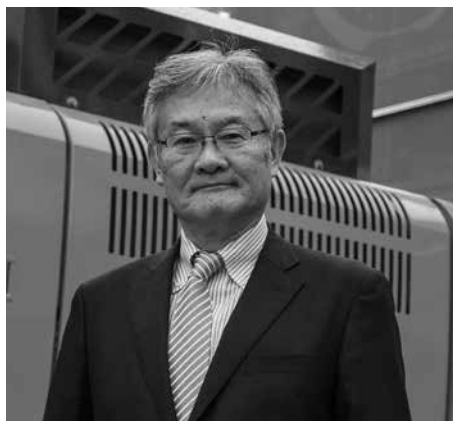
Mini kotrógépek



Zaxis kotrógépek



Gumikerekes homlokrakodók



“Az általunk készített építőipari munkagépek is hozzájárulnak a jó módú és kényelmes társadalmak létrehozásához”

Kotaro Hirano, a HCM elnöke

EGY JOBB JÖVŐ ÉPÍTÉSE

A Hitachi vállalatot 1910-ben azzal az alapvető filozófiával alapították, hogy a technológia révén pozitívan járuljon hozzá a társadalom fejlődéséhez. Maig is ez a filozófia áll a Hitachi csoport megbízható megoldásai háttérében, amelyek megfelelnek a ma kihívásainak, és segítenek egy jobb világ megteremtésében.

A Hitachi Ltd. mára a világ egyik legnagyobb vállalata, amely a termékek és szolgáltatások széles választékát kínálja. Ezek a termékek és szolgáltatások nem elégszenek meg a hagyományos megoldásokkal, fejlesztik a társadalmi infrastruktúrát, és hozzájárulnak a fenntartható társadalomhoz.

A Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. (HCM) 1970-ben jött létre a Hitachi Ltd. leányvállalataként, és mára a világ egyik legnagyobb építőipari berendezéseket szállító vállalatává vált. A HCM a hidraulikus kotrógépek gyártásának egyik úttörője, de emellett gumikerekes homlokrakodókat, merevvázás dőmpereket, lánctalpas darukat és speciális alkalmazású munkagépeket is gyárt csúcsmínőségű gyáraiban világszerte.

A Hitachi fejlett technológiákat magukban foglaló építőipari berendezései közismerten kiváló minőségűek. Az iparágak széles palettája számára megfelelő berendezések

keményen dolgoznak világszerte, hogy segítsenek létrehozni a biztonságos és kényelmes élet alapjait jelentő infrastruktúrát, fejleszteni a természetes erőforrásokat és támogatni a katasztrófavédelmi erőfeszítéseket.

A Hitachi gumikerekes holomkrakodók közismerten megbízhatóak, tartósak és sokoldalúak – a legnagyobb kihívást jelentő körülmények között is a legmagasabb szintű teljesítményt nyújtják. Úgy lettek kialakítva, hogy a tulajdonos számára csökkentett üzemeltetési költségeket, a kezelő számára pedig maximális kényelmet és biztonságot nyújtsanak.



Merevvázás dőmperek

MŰSZAKI ADATOK

	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Üzemi tömeg	4 710 kg	5 050 kg	5 410 kg
Motor-teljesítmény	50 kW (68 LE)	50 kW (68 LE)	55,4 kW (75 LE)
Kanál kapacitása	0,70–1,20 m³	0,85–1,50 m³	1,00–1,60 m³

- Egyrészes gémmal hidraulikus gyorscsatlakozóval
- Nagy teljesítményű Z-kinematika
- Önstabilizáló kialakítás
- Panorámafülke levehető kabintetővel
- DPF
- Szervóvezérlésű, nagy teljesítményű hidrosztatikus hajtás

- Bolygóműves tengelyek manuálisan kapcsolható, 100%-os differenciálzárral az első és a hátsó tengelyen
- Könnyen kezelhető, botkormányos vezérlés
- Munkaeszközök széles választéka

Motor	ZW65-6		ZW75-6	ZW95-6
Modell	Deutz			
Típus	Alacsony zajszintű, vízűtéses, 2,9 L4 turbó			
Hasznos teljesítmény	2 300 ford./perc			
ISO 14396 szerint	68 LE/50 kW	68 LE/50 kW	75 LE/55,4 kW	
Max. nyomaték	1 600 ford./perces fordulatszámon			
ISO 14396 szerint	235 Nm	235 Nm	260 Nm	
Légbeszívó nyílás szűrője	2 lépcsős száraz levegőszűrő biztonsági betéttel			
Elektromos rendszer				
Üzemi feszültség	12 volt			
Akkumulátor kapacitása	100 Ah			
Generátor áramerőssége	95 A			

Hajtás	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Tengelyek	Nagy sorozatban gyártott bolygóműves tengelyek		
Differenciálzár	Manuális 100%-os differenciálzár mindkét tengelyben		
Gumiabroncs mérete	12.5-18	12.5-18	365/70 R18
Opionális	365/70 R18	405/70 R18	405/70 R18
Sebességek: közúti fokozat	0–20 km/h		
Terepfokozat	0–7 km/h		
Oscillációs szög	+/- 11°		

Fékek	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Üzemi fék	Mind a négy kerékre ható hidrosztatikus araszolófék. Mind a négy kerékre ható hidraulikus működtetésű tárcsafék az első tengelynél		
Rögzítőfék	Mind a négy kerékre ható, mechanikusan aktiválható rögzítőfék a hajtás kiiktatásával		

Kormányzás	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
	Hidrosztatikus, csuklós kormány		
Maximális kormányzási szög	2 x 40°		
Hátsó fordulósugar	RK = 3 700 mm		

Hidraulikus rendszer	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
	Egykörös hidraulika központi fogaskerék-szivattyúval		
	Maximális teljesítmény 2 300 ford./percnél 62 l/perc és 250 bar		
	Úszó pozíció az emelő munkahengerekhez		
2 emelő munkahenger	70 ø	80 ø	
1 billentő munkahenger	90 ø	100 ø	

Feltöltési mennyiségek	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Motor szűrővel kb.	8,0 l		
Üzemanyagtartály kb.	87,0 l		
Előző tengely összesen kb.	5,9 l		
Hátsó tengely összesen kb.	6,8 l		
Hidraulikus rendszer a tartállyal együtt kb.	60 l		

Teljesítményadatok	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Kanál helyzete	Visszahúzási szög: 47%, üritési szög fent max. 45°		
Emelési erő a talajnál	3 500 daN	4 300 daN	4 300 daN
Szakítóerő	3 500 daN	4 200 daN	4 000 daN
Tolóerő	3 800 daN	3 800 daN	4 100 daN
Billenési terhelés¹			
Normál kanál, egyenes	3 220 kg	3 700 kg	4 100 kg
Normál kanál, csuklós	2 900 kg	3 300 kg	3 680 kg
Hasznos teher²			
Sík talaj			
Villákon, előlő	2 100 kg	2 350 kg	2 610 kg
Villákon, csuklós	1 900 kg	2 100 kg	2 350 kg

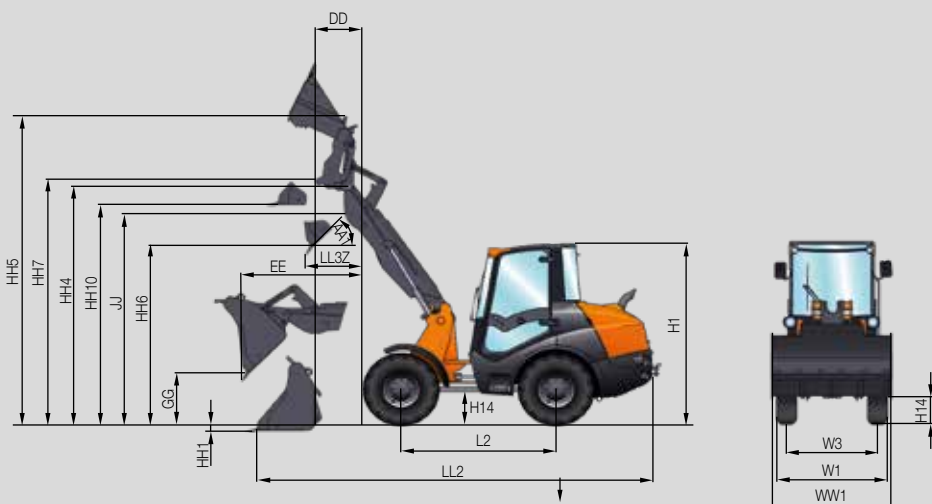
1 BILLENÉSI TERHELÉS AZ ISO 14397 SZERINT 2 HASZNOS TEHER AZ EN 474-3 SZERINT

Kibocsátás	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Motor az EU 97/68 Stage V szerint			
Zajkibocsátás			
Hangteljesítmény szintje (LWA) ¹	99 dB(A)		
Akusztkus teljesítmény szintje (LpA) ²	75 dB(A)		
Rezgés			
Rezgés teljes értéke ³	< 2,5 m/s ²		
Tényleges rezgésszint ⁴	< 0,5 m/s ²		

1 A 2000/14/EG szerint 2 Az ISO 6396 szerint

3 Az ISO/TR 25398 szerint 4 Az ISO/TR 25398 szerint

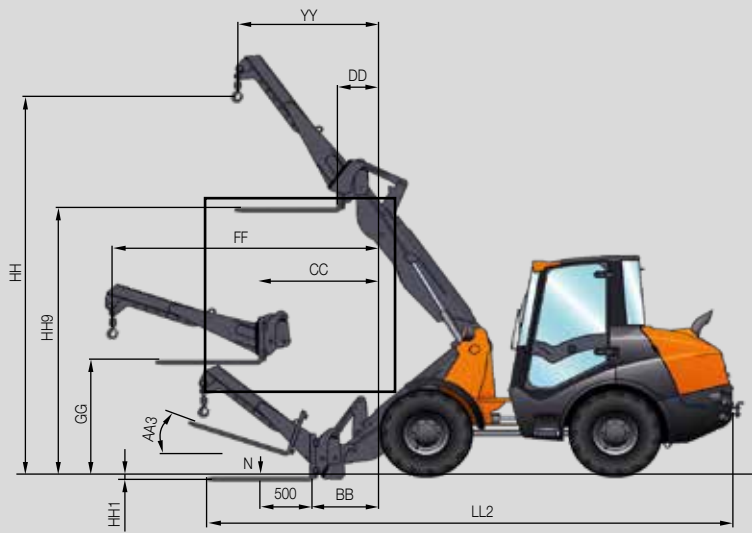
ZW65-6 méretei



Kanalak		4 x 1 (0,65 m³)
Normál: 0,7 m³		
AA1	45°	42°
DD		535
EE	1 550	1 625
GG	735	595
H1	2 470	2 470
H4	340	340
H14	420	420
HH1	90	105
HH4	3 275	3 275
HH5	4 150	
HH6	2 475	2 375
HH7		3 010
HH10	3 030	3 010
JJ	2 780	2 770
L2	2 030	2 030
LL2	5 285	5 475
LL3 Z	780	880
W1	1 600	1 600
W3	1 315	1 315
WW1	1 600	1 600

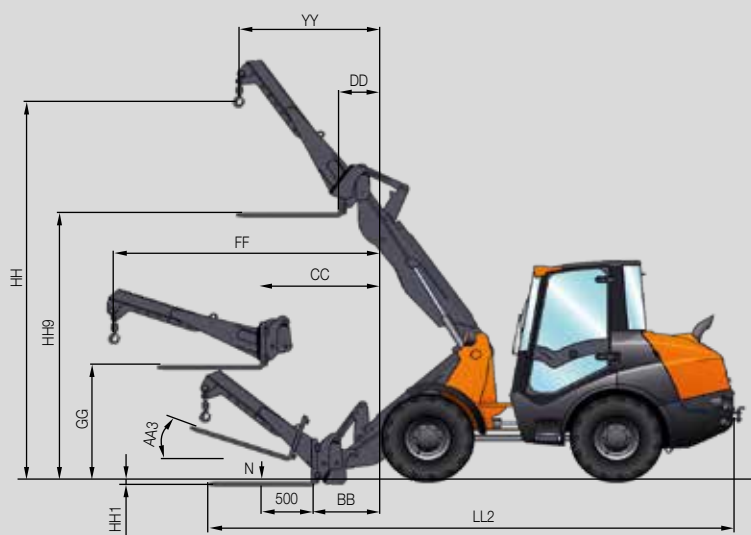
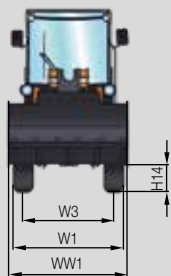
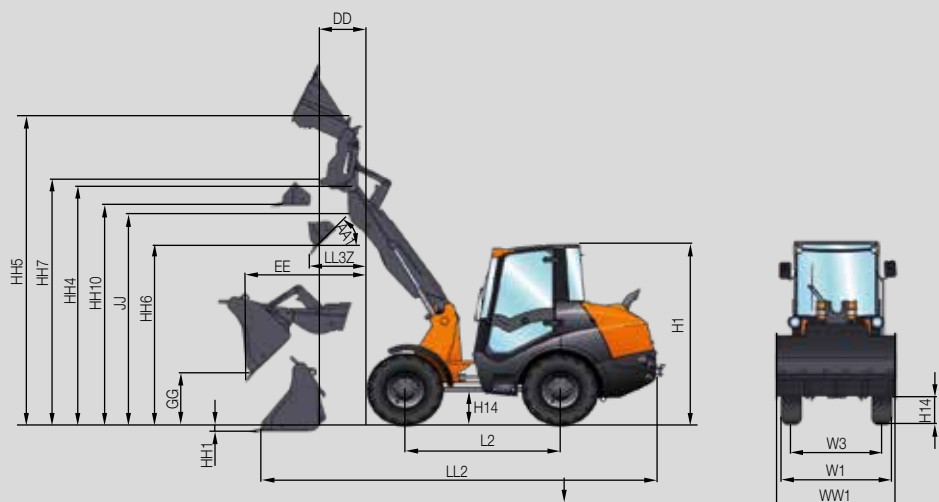
MAGAS EMELEŚŰ

Kanalak		4 x 1 (0,65 m³)
Normál: 0,7 m³		
Sűrűség: 1,4 t/m³		
HH6	2 785	2 685



	Villák	Emelőhorog
AA3	19°	
BB	1 085	
CC	1 315	
DD	410	
FF		2 850
GG	1 385	
HH		4 510
HH1	100	
HH9	3 050	
LL2	5 730	6 385
YY		1 240

ZW75-6 méretei



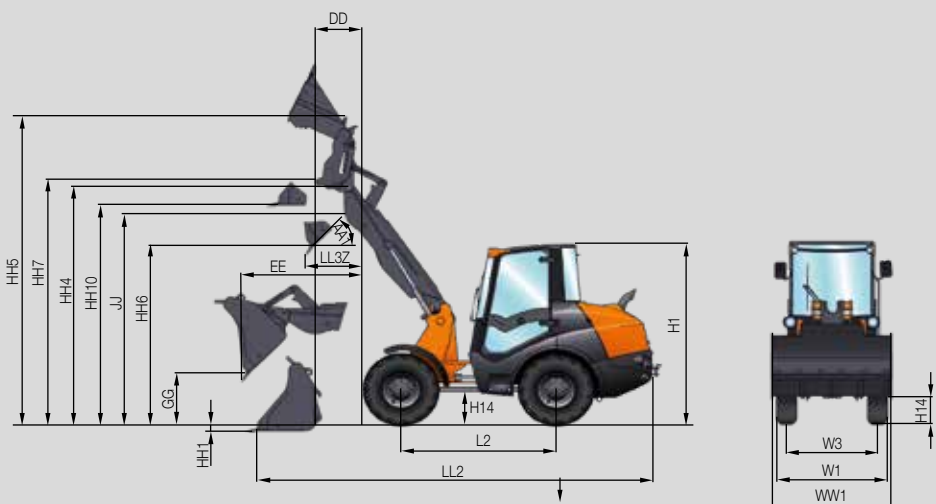
Kanalak		
Normál: 0,85 m³		4 x 1 (0,80 m³)
AA1	45°	42°
DD		535
EE	1 590	1 625
GG	760	595
H1	2 470	2 470
H4	340	340
H14	420	420
HH1	90	105
HH4	3 275	3 275
HH5	4 150	
HH6	2 475	2 375
HH7		3 010
HH10	3 030	3 010
JJ	2 780	2 770
L2	2 030	2 030
LL2	5 285	5 475
LL3 Z	780	880
W1	1 750	1 750
W3	1 405	1 405
WW1	1 850	1 950

MAGAS EMELESŐ

Kanalak		
Normál: 0,85 m³		4 x 1 (0,80 m³)
Sűrűség: 1,4 t/m³		
HH6	2 785	2 685

	Villák	Emelőhorog
AA3	19°	
BB	1 085	
CC	1 315	
DD	410	
FF		2 850
GG	1 385	
HH		4 510
HH1	100	
HH9	3 050	
LL2	5 730	6 385
YY		1 240

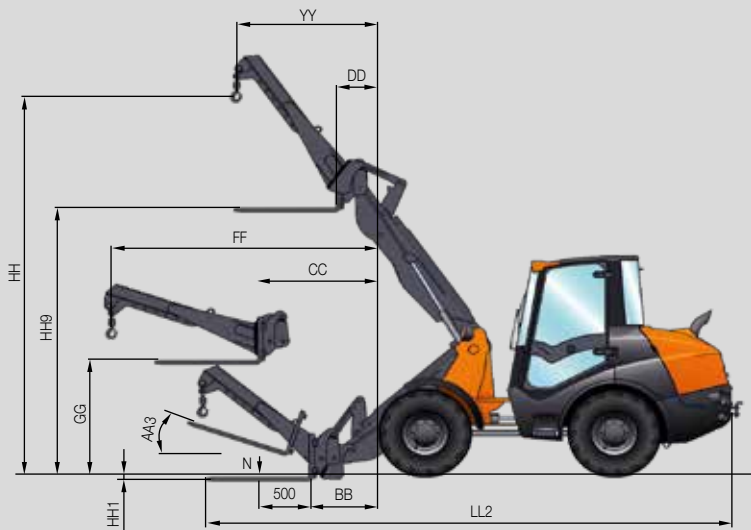
ZW95-6 méretei



Kanalak		
Normál: 1,00 m³		4 x 1 (0,95 m³)
AA1	45°	42°
DD		535
EE	1 650	1 785
GG	700	515
H1	2 440	2 440
H4	325	325
H14	415	415
HH1	100	140
HH4	3 270	3 270
HH5	4 250	
HH6	2 400	2 280
HH7		2 980
HH10	3 015	2 980
JJ	2 780	2 770
L2	2 030	2 030
LL2	5 350	5 595
LL3 Z	850	1 030
W1	1 750	1 750
W3	1 405	1 405
WW1	1 850	1 950

MAGAS EMELESŐ

Kanalak		
Normál: 1,0 m³		4 x 1 (0,95 m³)
Sűrűség: 1,4 t/m³		
HH6	2 710	2 590



	Villák	Emelőhorog
AA3	19°	
BB	1 100	
CC	1 365	
DD	435	
FF		2 865
GG	1 355	
HH		4 510
HH1	95	
HH9	3 065	
LL2	5 730	6 385
YY		1 240

FELSZERELTSÉG

Alapfelszereltség	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
1. arányos segédüzemi kör a gyorscsatlakozóhoz	●	●	●
12 V-os csatlakozó	●	●	●
Kabátakasztó	●	●	●
Kényelmes panorámafülke ROPS védelemmel és levehető tetővel	●	●	●
DPF-szűrő	●	●	●
A vezetőoldali ajtó 180 fokban nyitható	●	●	●
Ergonomikus, botkormányos vezérlés	●	●	●
Rögzítési és emelési pontok	●	●	●
Elülső és hátsó ablakmosó berendezés	●	●	●
Fűtő- és szellőzőrendszer levegőkeringtető funkcióval	●	●	●
Fűthető hátsó ablak	●	●	●
Hidraulikus, márkakompatibilis gyorscsatlakozó elektromos biztonsági berendezéssel	●	●	●
Belső világítás	●	●	●
Intuitív moduláris vezérlőpanel fedélzeti számítógéppel a gép megfigyeléséhez	●	●	●
Többféleképpen állítható vezetőülés	●	●	●
Áramtalanító kapcsoló	●	●	●
Olajszerვისzelep	●	●	●
Párhuzamos megvezetésű ablaktörlő	●	●	●
A jobb oldali ablak 180 fokban nyitható – két pozícióban rögzíthető	●	●	●
Hátsó ablaktörlő	●	●	●
Biztonsági öv	●	●	●
Egykulcsos rendszer	●	●	●
Egy elemből álló, könnyen tisztítható padlószőnyeg	●	●	●
Állítható dőlésszögű kormányoszlop	●	●	●
Tárolórekeszek a fülkében	●	●	●
Napellenző	●	●	●
Sötétített ablakok	●	●	●
Sötétített tetőablak	●	●	●
Vontatócsatlakozó	●	●	●
Két menetfény	●	●	●
Két kihajtható külső tükör	●	●	●

Optionális felszereltség	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
30 km/h-s verzió	○	○	○
Figyelmeztető hangjelzés tolatáskor	○	○	○
Légrugós vezetőülés	○	○	○
A munkaeszközök széles választéka	○	○	○
Jelzőfény	○	○	○
Közüti biztonsági szabványoknak megfelelő kanálvédő burkolat	○	○	○
Ciklonszűrő	○	○	○
55 kW (75 LE) teljesítményű motor		○	
FOPS rács a fülke tetején	○	○	○
Kesztyűtartó fedéllel	○	○	○
HDRIVE (kézi fojtószelep és araszoló pedálüzemmód)	○	○	○
Nagy áramlás 77 l/min	○	○	○
Hidraulikus tömlők az 1. segédüzemi körhöz	○	○	○
Belső tükör	○	○	○
Indításgátló	○	○	○
LED-lámpák (első és hátsó)	○	○	○
Állandó működésű segédüzemi hidraulika	○	○	○
Biztonsági kar integrált 1. hidraulikus segédfunkcióval	○	○	○
Nyomásmentes visszafolyó vezeték	○	○	○
Rádió (DAB+ rendszerrel vagy anélkül)	○	○	○
Lengéscsillapítás	○	○	○
Biztonsági szelepek (HRV)	○	○	○
Két hátsó munkalámpa	○	○	○
Többféle gumiabroncs	○	○	○

Mielőtt olyan országban kezdené használni a munkagépet, annak műholdas kommunikációs rendszerét is beleértve, amely nem azonos az eredeti használati helynek szánt országgal, akkor előfordulhat, hogy módosításokat kell végrehajtani annak érdekében, hogy a gép megfeleljen a helyi törvényi szabályozásoknak (köztük a biztonsági szabványoknak) és az adott ország jogi előírásainak. Kérjük, ne exportálja vagy használja a munkagépet az eredeti használati helynek szánt országon kívül, amíg az ilyen megfelelőséget meg nem erősítették. Ha a megfelelőséggel kapcsolatos kérdései merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot Hitachi-forgalmazójával.

A műszaki adatok értesítés nélkül változhatnak.
Az ábrák és fényképek a szabványos modelleket ábrázolják, és esetenként szerepelhetnek rajtuk opcionális berendezések, kiegészítők, illetve a szabványos berendezések eltérő színű és funkcionalitású változatai.
A használat előtt a megfelelő üzemeltetés érdekében olvassa át és értelmezze a kezelői kézikönyvet.