

Série ZW-6

HITACHI

Reliable solutions

ZW65/75/95



CHARGEUSE COMPACTE SUR ROUES

Code du modèle : ZW65-6C / ZW75-6C / ZW95-6C

Puissance nominale du moteur : ZW65-6 : 50 kW / ZW75-6 : 50 kW / ZW95-6 : 55,4 kW

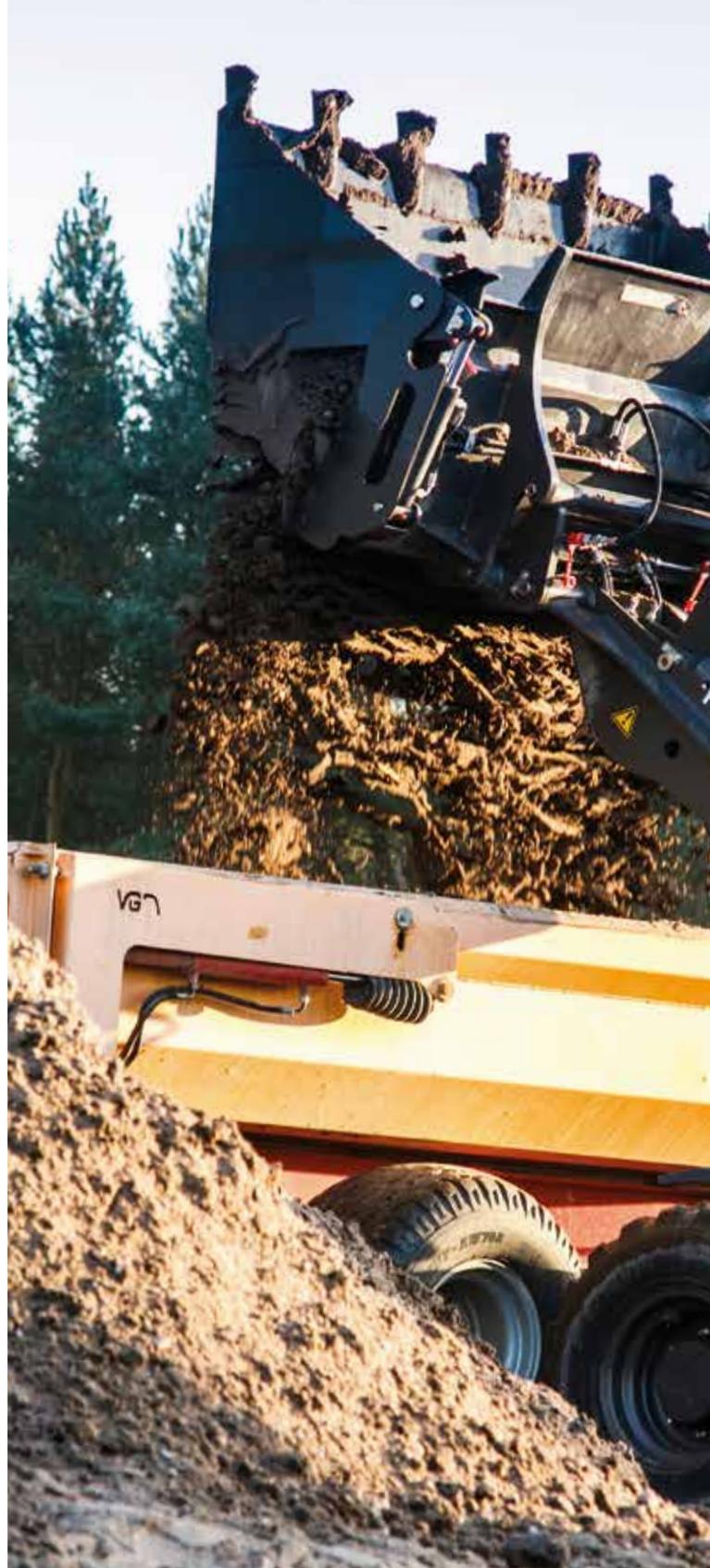
Poids en ordre de marche : ZW65-6 : 4 710 kg / ZW75-6 : 5 050 kg / ZW95-6 : 5 410 kg

Godet (remplissage ISO) : 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 ET ZW95-6. PAS DE COMPROMIS SUR L'EXCELLENCE

Les nouvelles chargeuses compactes sur roues Hitachi ont été spécialement élaborées pour répondre aux demandes du secteur de la construction européen en constante évolution. Les ZW65-6, ZW75-6 et ZW95-6 offrent des niveaux de performances exceptionnels sans pour autant perdre en rentabilité, grâce à une très faible consommation de carburant.

Idéales pour une grande diversité d'applications, les ZW65-6, ZW75-6 et ZW95-6 sont extrêmement polyvalentes tout en offrant un environnement de travail confortable et établissent une nouvelle norme en termes de fiabilité.



6. RECONNUE POUR ÊTRE FIABLE



8. CONÇUES POUR DURER



10. UNE POLYVALENCE EXCEPTIONNELLE



12. UNE QUALITÉ OPTIMALE



14. UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

EXIGER LA PERFECTION

La conception et la fabrication de la gamme de chargeuses compactes sur roues d'Hitachi reposent sur une technologie de pointe, tout en mettant l'accent sur l'environnement et la sécurité de l'opérateur. Proche de la perfection, l'architecture des ZW65-6, ZW75-6 et ZW95-6 a été sans cesse améliorée afin d'offrir une productivité exceptionnelle pour faible coût d'exploitation.



Visibilité totale

Une vue panoramique à 360° depuis la cabine.



Haute qualité

Exclusivement avec des composants et des matériaux de conception supérieure.



Fiabilité exceptionnelle

Des intervalles d'entretien de 500 heures.



Extrême polyvalence

Hauteur de transport maximum de quatre mètres (sur remorque).



Incroyablement solide

Flèche monobloc puissante et rigide.



Hautement productive

Haute vitesse de déversement et force d'arrachement optimale.



Respect de l'environnement

La vanne de vidange d'huile est montée de série pour éviter les déversements d'huile.



Une efficacité et une sécurité de premier ordre

Raccord rapide électro-hydraulique.



Accès facile

Capot moteur à ouverture facile.



Moins d'entretiens

Nouveau moteur Deutz conforme à la Phase V.



Confort ultime

Dispositifs de commande ergonomiques et accès facile à la cabine.



Meilleure stabilité

Articulation pendulaire autostabilisante.



“ *Le fonctionnement
du matériel d’Hitachi
Construction
Machinery est
incomparable* ”

André Molenaar, propriétaire, Molenaar Zand en Grond BV

RECONNUE POUR ÊTRE FIABLE

Hitachi Construction Machinery est réputé à travers le monde pour son aptitude à atteindre des niveaux optimaux de disponibilité et de performances, et la nouvelle gamme de chargeuses compactes sur pneus n’y fait pas exception. Ces engins sont en mesure d’atteindre les plus hauts niveaux de rentabilité et sont faciles d’entretien en raison de l’accessibilité de leurs composants.

Périodes d’indisponibilité réduites

L’intervalle de 500 heures entre les entretiens signifie que les chargeuses compactes sur roues d’Hitachi peuvent travailler de manière fiable pendant une période relativement longue avant de devoir vidanger l’huile et remplacer le filtre. Ceci réduit donc les périodes d’immobilisation et garantit un niveau élevé de disponibilité.

Accès rapide

Le capot moteur s’ouvre facilement pour permettre un accès facile au compartiment moteur, au réservoir diesel et au filtre à huile. Ceci contribue à accélérer l’exécution des entretiens courants et garantit d’excellentes performances.

Refroidissement efficace

Une plus grande entrée d’air offre un refroidissement plus efficace et améliore le rendement énergétique.

Entretien facile

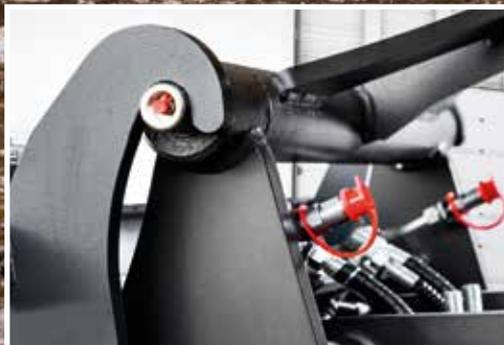
Le coupe-circuit de batterie est maintenant intégré de base. Cette fonctionnalité permet d’éviter les accidents électriques au cours des entretiens et de préserver la charge des batteries pendant un entreposage de longue durée.

Niveaux optimaux de disponibilité

Une vanne servant à vidanger le moteur et l’huile hydraulique est montée de série. Elle permet de gagner du temps pendant les entretiens courants et contribue à améliorer la disponibilité du matériel. Elle permet également d’éviter les déversements d’huile, ce qui est plus écologique.



Le capot moteur s’ouvre facilement et permet un accès rapide aux composants.



Débit élevé en option pour travailler avec un plus grand choix d'outils.



Coupe-circuit de batterie pour faciliter les entretiens.



Le bras monobloc hautes performances garantit la précision.



L'intégration dans le bras des tuyauteries et des câblages protège les composants critiques.

i Dotées d'un moteur Deutz conforme à la phase V, les machines sont peu exigeantes en termes d'entretien et sont extrêmement fiables malgré un entretien du moteur prévu toutes les 500 heures.



CONÇUES POUR DURER

La réputation de fiabilité, qui met Hitachi en tête du marché grâce à des engins de construction de solidité supérieure, est confirmée avec la nouvelle gamme de chargeuses compactes sur pneus. Élaborées et conçues pour une utilisation sur une grande diversité de chantiers exigeants, les ZW65-6, ZW75-6 et ZW95-6 sont un modèle de durabilité.



Attache rapide électrohydraulique pour connecter facilement les outils.

Performances remarquables

Les nouvelles chargeuses compactes sur pneus sont conçues pour être extrêmement résistantes. Elles intègrent un bras unique hautes performances, doté d'un profil rigide et solide. Davantage de rigidité de la flèche améliore la précision pendant le nivellement.

Excellente stabilité

Les chargeuses compactes sur pneus Hitachi sont dotées d'une articulation pendulaire autostabilisante. Cela permet d'améliorer la stabilité et d'offrir une durabilité et un contrôle supérieurs.

Davantage de protection

Les tuyauteries et le câblage du bras unique sont intégrés à ce dernier, ce qui protège les composants critiques. Ceci non seulement augmente la durée de vie de la machine, mais accroît également la sécurité et la productivité sur le chantier.

Des coûts réduits

La séparation des connexions et des points d'articulation du nouveau raccord rapide garantit une plus grande résistance. Les coûts d'entretien sont donc également plus faibles.



“ *La chargeuse est d'une grande maniabilité, avec des mouvements précis et fluides.* ”

Nazif Orakçi, opérateur, Dolphin Metal Separation

UNE POLYVALENCE EXCEPTIONNELLE

Les chargeuses compactes sur pneus Hitachi offrent souplesse et efficacité d'utilisation sur une grande diversité de chantiers. La polyvalence est renforcée par leur design compact, leur facilité d'utilisation ainsi que leur niveau élevé de précision.

Flexibilité efficace

Le raccord rapide à actionnement électro-hydraulique permet de brancher rapidement et aisément les outils. Cette fonction contribue également à davantage de sécurité puisqu'elle réduit le nombre d'interventions manuelles et augmente ainsi la rentabilité globale. L'option de débit élevé est recommandée pour l'utilisation d'outils nécessitant un débit hydraulique plus conséquent, par exemple les balayeuses et les tondeuses.

Facile à transporter

Les chargeuses compactes sur pneus Hitachi se déplacent facilement d'un site à l'autre sur une remorque, avec une hauteur de transport maximale de quatre mètres. Les modèles ZW65-6 et ZW75-6 disposent d'une fonction optionnelle permettant une vitesse de translation de 30 km/h. Cette fonction répond aux exigences légales locales, ce qui améliore encore la polyvalence de la machine.

Visibilité accrue

Les opérateurs ont une meilleure visibilité de la fourche, ce qui améliore fortement la précision et qui augmente la polyvalence. Cela a un effet positif sur la sécurité.

Haute productivité

Grâce à une hauteur de chargement significative, les chargeuses compactes sur pneus Hitachi offrent des niveaux élevés de productivité pour un large éventail de solutions industrielles, notamment les travaux de construction, de recyclage et agricoles.

Meilleure maniabilité

Une fonction optionnelle HDrive permet de régler manuellement le régime du moteur à l'aide d'un commutateur. Cette option peut être utilisée avec une balayeuse ou une plaque vibrante par exemple. Elle en améliore la précision et la mobilité, augmentant encore la polyvalence de la machine.

Meilleur choix

Avec plus d'options de pneus que jamais, les chargeuses compactes sur pneus Hitachi conviennent à tous les types d'environnements de travail.



Les outils sont attachés fermement et aisément grâce au raccord rapide.



L'option HDrive améliore la précision et la mobilité.



La hauteur de chargement est adaptée à de nombreuses applications industrielles.



Accès sans risque et aisé à la cabine.



La visibilité complète augmente la sécurité.

i Fabriquées en Allemagne, les ZW65-6, ZW75-6 et ZW95-6 d'Hitachi ont été spécialement conçues pour le marché européen.



UNE QUALITÉ OPTIMALE

Chaque nouveau modèle de chargeuse compacte sur pneus est rigoureusement contrôlé afin de répondre aux normes de performance, de fiabilité et de sécurité les plus élevées. La gamme intègre des composants résistants et de haute qualité, offrant aux opérateurs une expérience de convivialité et de confort.



La convivialité des dispositifs de commande améliore le confort de l'opérateur (le levier multifonctions est en option).

Accès facile

La porte s'ouvre à 180° et dispose d'une poignée supplémentaire pour permettre un accès facile et sûr aux opérateurs lorsqu'ils entrent dans la cabine.

Excellente visibilité

La vue panoramique à 360° depuis la cabine spacieuse contribue à créer un environnement de travail confortable, tout en augmentant la sécurité et la productivité.

Durée de vie plus longue

Le galet double face de la flèche monobloc est de la plus haute qualité. Il contribue à améliorer les performances et améliore la durée de vie globale des composants.

Confort amélioré

Les dispositifs de commande sont ergonomiques, afin d'augmenter la productivité et

le confort de l'opérateur. Un système sonore optionnel de pointe, un siège tout confort et un ample espace de rangement constituent cet espace de travail idéal.

Convivialité d'utilisation

La manette est facile à utiliser et est dotée d'un sélecteur de vitesse offrant les options de vitesse lente ou rapide, d'une commande pour le raccord rapide et de boutons-poussoirs pour le verrouillage à 100 % du différentiel des deux ponts. La manette à commande électro-hydraulique en option est dotée d'une fonction hydraulique intégrée pour faciliter son fonctionnement.

Protection contre le vol

La clé avec antidémarrage en option offre une meilleure protection contre le vol.



“ *La technologie de pointe est au cœur de nos chargeuses compactes sur pneus* ”

Martin Vissers, spécialiste des Chargeuses compactes sur pneus, Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

La technologie de pointe utilisée pour concevoir les ZW65-6, ZW75-6 et ZW95-6 a été élaborée pour répondre aux besoins en constante évolution du secteur de la construction. Chaque composant a été construit dans une optique d'optimisation des performances et d'excellence opérationnelle.

Respect des normes les plus récentes

Le nouveau moteur Deutz conforme à la phase V est doté d'un système de recyclage des gaz d'échappement (EGR), de la technologie de rampe commune et d'un catalyseur d'oxydation diesel (COD). Cette technologie de pointe contribue à réduire les besoins en termes d'entretien et diminue les cycles de régénération.

Faire des économies

La nouvelle transmission de pointe offre une force de propulsion maximale ainsi que des niveaux opérationnels supérieurs. Elle contribue également à réduire les périodes d'immobilisation et les frais de fonctionnement.

Performances optimales

Les chargeuses compactes sur pneus Hitachi sont dotées d'un écran multifonctions qui affiche des informations essentielles ainsi que l'état opérationnel instantané. Cette fonction facilite les entretiens et garantit des performances optimales.

Une plus grande productivité

Une cinématique en Z puissante assure une vitesse de déversement supérieure et une force d'arrachement optimale. Cet exemple de technologie de pointe améliore les performances et augmente la productivité.



Les besoins en termes d'entretien sont réduits grâce au nouveau moteur.



Écran multifonctions à lecture instantanée dans la cabine.



Cinématique en Z puissante pour contribuer à améliorer la productivité.



“ *Nous sommes enchantés de la qualité et du faible coût d'exploitation des chargeuses sur pneus Hitachi.* ”

Phil Meuser-Schaede, propriétaire, Trasswerke Meurin

RÉDUCTION DU COÛT TOTAL D'EXPLOITATION



Hitachi a créé le programme de service après-vente Hitachi Support Chain afin de garantir une rentabilité optimale, des périodes d'indisponibilité et des coûts d'utilisation réduits ainsi que des valeurs élevées à la revente.

Global e-Service

Hitachi a développé deux systèmes de surveillance à distance dans le cadre de son application en ligne Global e-Service. Owner's Site et ConSite font partie intégrante de la chargeuse ; cette dernière envoie quotidiennement des données opérationnelles par GPRS ou satellite à l'adresse www.globaleservice.com. Ceci permet un accès immédiat à Owner's Site ainsi qu'aux informations vitales nécessaires pour garantir un appui technique sur les chantiers.

Assistance technique

Chaque technicien du service après-vente Hitachi reçoit une formation technique complète chez HCME à Amsterdam. Ces cours permettent de disposer des mêmes connaissances techniques que celles disponibles au sein des départements qualité et conception d'Hitachi. Les techniciens peuvent ensuite combiner cette expertise globale avec la langue et la culture locale du client afin de fournir un service après-vente de niveau supérieur.

Extensions de garanties et contrats d'entretien

Chaque nouveau modèle de chargeuse compacte sur roues Hitachi est couvert par une garantie constructeur totale. Pour une protection supplémentaire, dans le cas de conditions de travail difficiles ou pour réduire les frais de réparation du matériel, les concessionnaires Hitachi proposent une solution unique de garantie étendue nommée HELP (Hitachi Extended Life Program) ainsi que des contrats d'entretien complets. Ils ont pour but d'aider à optimiser les performances de chaque machine, de réduire les périodes d'immobilisation et de garantir une valeur plus élevée à la revente.



Global e-Service



Assistance technique



Pièces Hitachi

Pièces

Hitachi propose un large éventail de pièces détachées ; elles sont facilement disponibles, car expédiées à partir du dépôt HCME européen de 53 000 m² installé aux Pays-Bas.

- Pièces d'origine Hitachi : elles permettent aux machines de fonctionner plus longtemps, avec des coûts de fonctionnement et d'entretien plus faibles.
- Pièces Hitachi sélectionnées et pièces d'origine 2 : en particulier pour les machines plus anciennes, elles ont un coût moindre, une qualité démontrée et sont couvertes par la garantie du fabricant.
- Performances des pièces : pour faire face aux conditions de travail extrêmes, elles ont été conçues dans un esprit de robustesse, de performances ou de durée de vie plus longue.

- Composants reconditionnés : offrant une solution économiquement viable, ils sont la meilleure option quand des remplacements préventifs sont nécessaires.

Quel que soit le choix, la qualité reconnue d'Hitachi Construction Machinery est assurée.



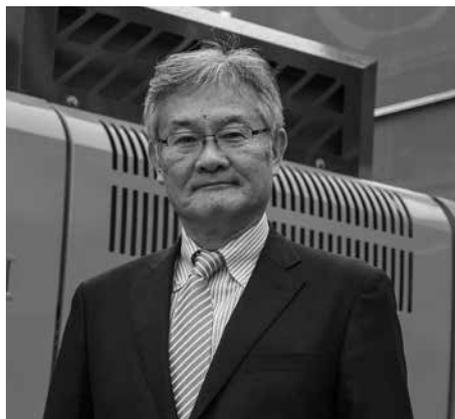
Mini pelles



Pelles Zaxis



Chargeuses sur pneus



“ *Nous développons des engins de chantier qui contribuent à la création de sociétés prospères et performantes* ”

Kotaro Hirano, président de HCM

CONSTRUISONS UN MEILLEUR FUTUR

Créée en 1910, Hitachi, Ltd. a été bâtie selon la philosophie fondatrice d'apporter une contribution positive à la société par le biais de la technologie. Cela reste la politique appliquée aux solutions fiables proposées par le groupe Hitachi, qui répondent aux défis d'aujourd'hui et contribuent à un monde meilleur.

Hitachi, Ltd. est maintenant l'une des plus grandes sociétés commerciales au monde, offrant un large éventail de produits et de services novateurs. Ces derniers ont été créés pour aller au-delà des conventions, améliorer l'infrastructure sociale et contribuer à une société durable.

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (HCM) a été fondée en 1970 en tant que filiale d'Hitachi, Ltd. ; elle est devenue l'un des plus grands fournisseurs d'équipements de construction au monde. Pionnier dans la production de pelles hydrauliques, HCM fabrique également des chargeuses sur pneus, des tombereaux rigides, des grues à chenilles et des machines pour applications spéciales dans des installations de pointe à travers le monde.

Par l'utilisation de technologies de pointe, Hitachi Construction Machinery a pour réputation de respecter les normes de qualité les plus élevées. Adaptée à une grande diversité de secteurs industriels,

l'entreprise est extrêmement active partout à travers le monde - participant à la création d'infrastructures pour garantir une vie plus sûre et confortable, contribuant au développement des ressources naturelles et intervenant en appui aux services de secours lors de catastrophes naturelles.

Les chargeuses sur pneus Hitachi sont réputées pour leur fiabilité, leur robustesse et leur polyvalence - capables d'atteindre les plus hauts niveaux de productivité dans les conditions les plus difficiles. Elles sont conçues pour garantir à leurs propriétaires un coût total d'achat réduit, et aux opérateurs, le niveau ultime de confort et de sécurité.



Camions-bennes

SPÉCIFICATIONS

	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Poids en ordre de marche	4 710 kg	5 050 kg	5 410 kg
Puissance du moteur	50 kW (68 ch)	50 kW (68 ch)	55,4 kW (75 ch)
Capacité du godet	0,70 – 1,20 m ³	0,85 – 1,50 m ³	1,00 – 1,60 m ³

- Flèche monobloc avec raccord rapide hydraulique
- Cinématique en Z puissante
- Concept autostabilisant
- Cabine à vision panoramique, décapotable
- DPF
- Transmission hydrostatique hautes performances, assistée
- Essieux planétaires avec commutation manuelle, blocage de différentiel à 100 % sur les essieux avant et arrière
- Souplesse de mouvement de la manette
- Large gamme d'outils

Moteur	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Modèle	Deutz		
Type	Turbo 2,9 L4 refroidi par eau et à faible niveau de bruit		
Puissance nette	2 300 tr/min		
selon ISO 14396	68 ch/50 kW	68 ch/50 kW	75 ch/55,4 kW
Couple maxi à	1 600 tr/min		
selon ISO 14396	235 Nm	235 Nm	260 Nm
Filtre d'admission d'air	Filtre à air à deux niveaux, muni d'une cartouche de sécurité		
Circuit électrique			
Tension opérationnelle	12 Volt		
Capacité des batteries	100 Ah		
Puissance d'alternateur	95 A		

Transmission	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Essieux	Boîtes de pont à planétaire produites à grande échelle		
Verrouillage différentiel	Verrouillage différentiel actionné manuellement dans les deux boîtes de pont, actif à 100 %		
Taille des pneus des roues	12.5-18	12.5-18	365/70 R18
Option	365/70 R18	405/70 R18	405/70 R18
Vitesses : sur route tout terrain	0-20 km/h 0-7 km/h		
Angle d'oscillation	+/- 11°		

Freins	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Freins de service	Frein hydrostatique progressif, agissant sur les quatre roues. Disques de frein à actionnement hydraulique sur l'essieu avant agissant sur les quatre roues		
Freins de stationnement	Frein de stationnement à actionnement mécanique, agissant sur les quatre roues, avec désactivation de la transmission		

Direction	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
	Direction hydrostatique articulée		
Angle de braquage maxi.	2 x 40°		
Rayon de braquage sur l'arrière	RK = 3 700 mm		

Système hydraulique	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
	Système hydraulique à circuit unique et pompe à engrenages centrale		
	Puissance maxi à 2 300 tr/min 62 L/min et 250 bar		
	Position flottante pour les vérins de levage		
2 vérins de levage	70 ø	80 ø	
1 vérin de basculement	90 ø	100 ø	

Capacités de remplissage	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Moteur avec filtres, env.	8,0 L		
Réservoir de carburant, env.	87,0 L		
Boîte de pont avant, total d'env.	5,9 L		
Boîte de pont arrière, total d'env.	6,8 L		
Circuit hydraulique, réservoir compris, env.	60 L		

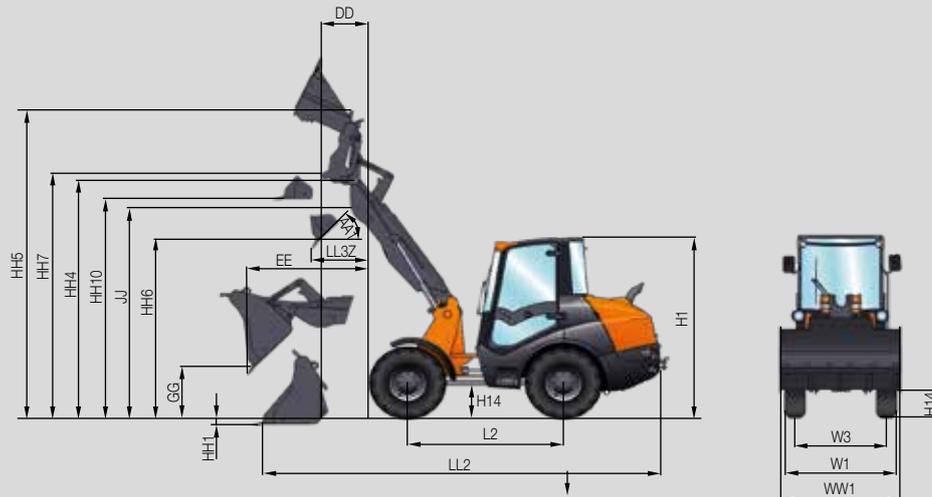
Données de performances	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Position du godet	Angle de levier 47 % angle de déversement supérieur maxi 45 %		
Force de levage au sol	2 530 daN	4 300 daN	3 250 daN
Force d'arrachement	3 500 daN	4 120 daN	3 860 daN
Force de poussée	3 800 daN	3 800 daN	4 100 daN
Charge de renversement¹			
Godet standard, droit	3 220 kg	3 700 kg	4 100 kg
Godet standard, articulé	2 900 kg	3 300 kg	3 680 kg
Charge utile de la machine²	Sol plane		
Avec fourches, à l'avant	2 100 kg	2 350 kg	2 610 kg
Avec fourches, articulée	1 900 kg	2 100 kg	2 350 kg

¹ CHARGE DE RENVERSEMENT SELON ISO 14397 ² CHARGE UTILE CONFORMÉMENT À L'EN 474-3

Émissions	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
	Moteur conforme à la phase V, selon EU 97/68		
Émissions sonores			
Niveau de puissance du bruit (LWA) ¹	99 dB (A)		
Niveau de puissance acoustique (LpA) ²	75 dB (A)		
Vibrations			
Valeur totale des vibrations ³	< 2,5 m/s ²		
Niveau vibratoire réel ⁴	< 0,5 m/s ²		

¹ Selon 2000/14/EG ² Selon ISO 6396
³ Selon ISO/TR 25398 ⁴ Selon ISO/TR 25398

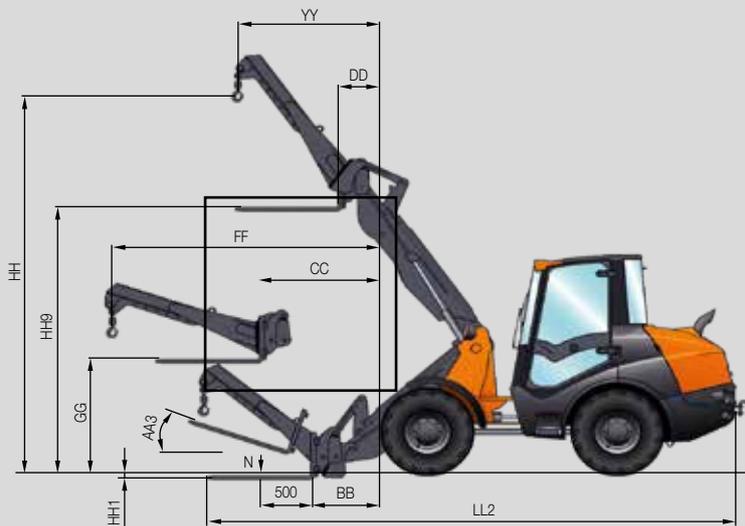
Dimensions de la ZW65-6



Godets		
de série 0,7 m ³		4 x 1 (0,65 m ³)
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

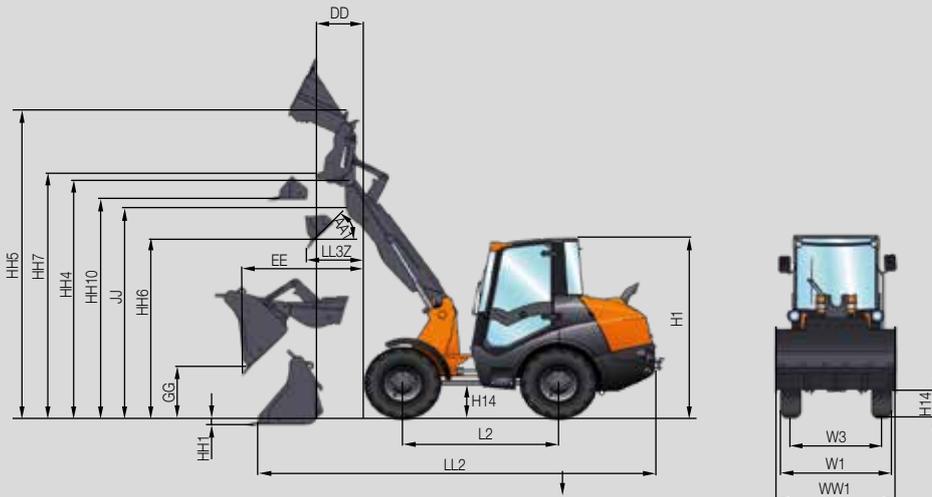
LEVAGE HAUT

Godets		
de série 0,7 m ³		4 x 1 (0,65 m ³)
Densité de 1,4 t/m ³		
HH6	2 785	2 685



	Fourches	Crochet de levage
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

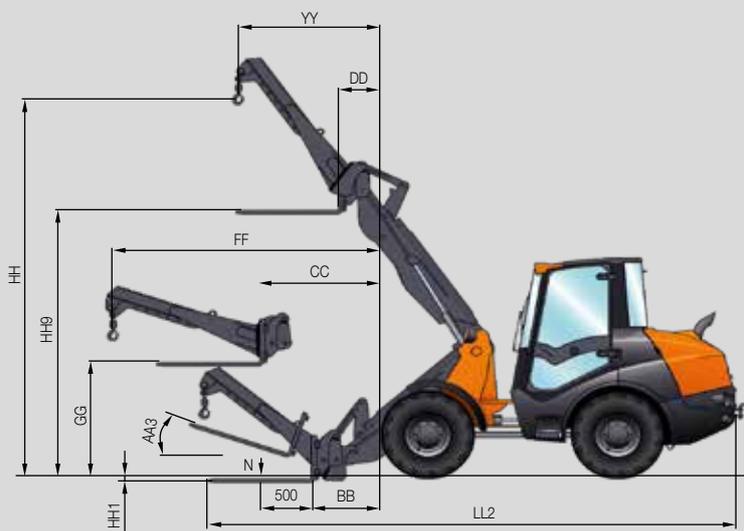
Dimensions de la ZW75-6



Godets		
de série 0,85 m ³		4 x 1 (0,80 m ³)
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

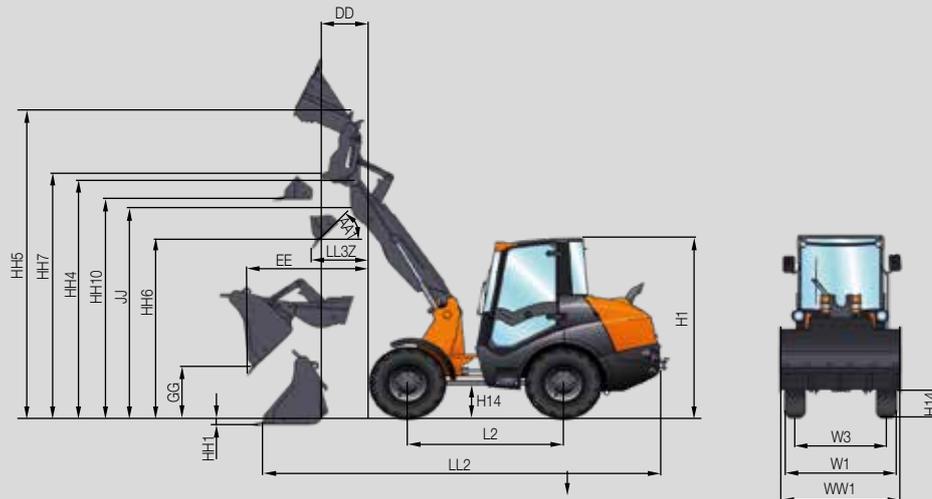
LEVAGE HAUT

Godets		
de série 0,85 m ³		4 x 1 (0,80 m ³)
Densité de 1,4 t/m ³		
HH6	2 785	2 685



	Fourches	Crochet de levage
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

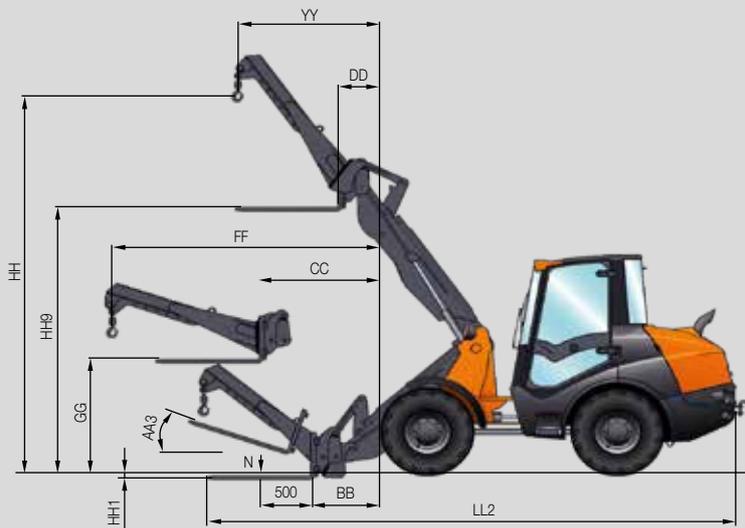
Dimensions de la ZW95-6



Godets		
de série 1,00 m ³	4 x 1 (0,95 m ³)	
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

LEVAGE HAUT

Godets		
de série 1,0 m ³	4 x 1 (0,95 m ³)	
Densité de 1,4 t/m ³		
HH6	2 710	2 590



	Fourches	Crochet de levage
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

ÉQUIPEMENTS

Caractéristiques standard	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
1 ^{er} circuit auxiliaire proportionnel pour raccord rapide	●	●	●
Prise 12 V	●	●	●
Patère	●	●	●
Cabine confortable à vision panoramique, dotée d'un ROPS et d'un toit amovible	●	●	●
Filtre DPF	●	●	●
Ouverture à 180° de la portière du conducteur	●	●	●
Commande par manette ergonomique	●	●	●
Points de fixation et de levage	●	●	●
Dispositif lave-glaces à l'avant et à l'arrière	●	●	●
Système de chauffage et de ventilation avec fonction de recyclage de l'air	●	●	●
Dégivrage de la fenêtre arrière	●	●	●
Raccord rapide hydraulique compatible avec dispositif de sécurité électrique	●	●	●
Éclairage de cabine	●	●	●
Tableau de bord modulaire intuitif avec ordinateur embarqué pour la surveillance de la machine	●	●	●
Siège du conducteur à réglages multiples	●	●	●
Coupe-circuit principal de batterie	●	●	●
Vanne de vidange d'huile	●	●	●
Essuie-glace du pare-brise à guidage parallèle	●	●	●
Ouverture à 180° de la fenêtre droite - peut-être bloquée dans deux positions	●	●	●
Essuie-glace arrière	●	●	●
Ceinture de sécurité	●	●	●
Système à clé unique	●	●	●
Tapis de plancher en une pièce pour faciliter le nettoyage	●	●	●
Colonne de direction à inclinaison réglable	●	●	●
Pochettes de rangement dans la cabine	●	●	●
Pare-soleil	●	●	●
Vitres teintées	●	●	●
Fenêtre de toit teintée	●	●	●
Raccord d'attelage	●	●	●
Deux feux de croisement	●	●	●
Deux rétroviseurs extérieurs rabattables	●	●	●

Équipement en option	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Version 30 km/h	○	○	○
Alarme sonore de recul	○	○	○
Siège du conducteur à suspension	○	○	○
Une grande variété d'outils	○	○	○
Gyrophare	○	○	○
Capot de protection du godet conforme aux normes de sécurité routière	○	○	○
Filtre à air cyclonique	○	○	○
Moteur 55 kW (75 ch)		○	
Grille FOPS pour le toit de la cabine	○	○	○
Boîte à gants avec couvercle	○	○	○
HDRIVE (accélérateur manuel + mode progressif par pédale)	○	○	○
Débit élevé 77 L/min	○	○	○
Tuyaux hydrauliques pour le 1 ^{er} circuit auxiliaire	○	○	○
Rétroviseur intérieur	○	○	○
Dispositif d'immobilisation	○	○	○
Feux DEL (avant et arrière)	○	○	○
Fonction permanente pour le circuit hydraulique auxiliaire	○	○	○
Lever de commande pilote avec 1 ^{re} fonction hydraulique aux.	○	○	○
Conduite de retour sans pression	○	○	○
Radio (avec ou sans DAB+)	○	○	○
Fonction anti-tangage	○	○	○
Soupapes de sécurité (HRV)	○	○	○
Deux phares de travail arrière	○	○	○
Pneus divers	○	○	○

Avant d'utiliser cet engin, y compris la fonction de communication par satellite, dans un pays autre que l'un des pays de destination, il peut s'avérer nécessaire d'y apporter des modifications de sorte qu'il soit conforme aux réglementations locales (notamment aux normes de sécurité) et aux exigences légales de ce pays particulier. Veuillez ne pas exporter ou utiliser cet engin hors du pays dans lequel il est destiné à être utilisé, tant que cette conformité n'est pas confirmée. Veuillez contacter votre concessionnaire Hitachi pour toute question relative à la conformité.

Ces spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Illustrations et photos présentent les modèles standards et peuvent comporter ou non l'équipement en option ; les accessoires et tout l'équipement standard peuvent présenter quelques différences au niveau des couleurs et des caractéristiques.

Avant d'utiliser l'engin, veuillez lire attentivement le Manuel de l'opérateur pour un fonctionnement correct.