

Série ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS95W



EXCAVATRICE À ROUES

Code du modèle : ZX95W-7

Puissance nominale du moteur : 55,4 kW (ISO 14396)

Poids en ordre de marche : 9 200 – 9 970 kg

Godet avec remplissage ISO : 0,28 m³

Vous avez le contrôle

Vous êtes au cœur de la conception Hitachi en ce qui concerne sa toute dernière gamme d'excavatrices. Afin de sans cesse améliorer les machines des générations précédentes, nous avons centré nos efforts sur l'amélioration de votre expérience en tant qu'opérateur au sein de la cabine.

Nous avons tenu compte des problèmes et des défis auxquels vous faites face en tant que propriétaire d'une entreprise prospère. Et nous avons mis l'accent sur la manière dont nous pouvons vous soutenir tout au long du cycle de vie de votre machine.

Nous vous mettons au cœur de la gamme Zaxis-7 et vous invitons à prendre les commandes de votre espace de travail ainsi que de votre parc de machines. En outre, grâce à notre partenariat, nous vous aiderons à créer votre vision.





Aperçu



Contrôle de votre activité

8. Améliorer vos bénéfices



Contrôle de votre confort

10. Constater la différence



Contrôle de votre environnement

12. Améliorer votre sécurité



Contrôle de vos actifs

14. Optimiser votre disponibilité



Contrôle de votre parc matériels

16. Gérer votre machine



Contrôle de votre disponibilité

18. Protéger votre investissement

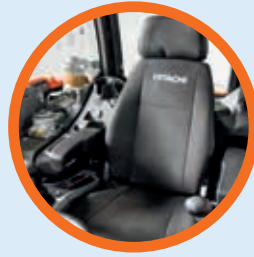


Contrôle de votre rendement

20. Tirer le meilleur parti de votre machine

Contrôle total

La nouvelle gamme d'excavatrices sur pneus Zaxis-7 vous permet d'avoir le contrôle total de votre machine et de vous assurer de ses performances grâce aux services et à l'expertise technologique que fournit Hitachi.



La cabine ultra-spacieuse et confortable est dotée de la climatisation et d'un siège suspendu.



Les godets et les outils d'attaque au sol Hitachi vous permettent d'améliorer les performances de votre excavatrice.



L'agilité est exceptionnelle grâce aux deux ou quatre roues directrices au choix.



Les commandes intuitives, à portée de main, facilitent l'utilisation.



La visibilité du chantier est excellente grâce à la caméra arrière.



La facilité d'accès aux composants garantit un entretien rapide et pratique.



Le rayon de braquage arrière court et le déport de flèche conviennent parfaitement aux chantiers étroits, pour plus de polyvalence.



2

1

3

4

5

6

7

8

16

9

10

11

14

15

12

13

HITACHI

Zone de commande

Le confort accru et les fonctions de sécurité améliorées sont à votre portée dans la cabine du modèle ZX95W-7. Elles vous permettent de travailler de manière productive, avec facilité, et réduisent la fatigue.

- ① **La visibilité avant** est excellente grâce à la colonne de direction réglable et au volant de petite taille.
- ② **Les vitres avant** sont faciles à ouvrir.
- ③ **L'écran couleur** est bien visible et offre une navigation simple.
- ④ **Le support pour smartphones** garantit votre sécurité et vous permet de rester connecté.
- ⑤ **Les manettes de commandes réglables** permettent une utilisation sans effort.
- ⑥ **Le levier de la lame et des stabilisateurs** fournit un contrôle aisé.
- ⑦ **La climatisation** crée un environnement de travail confortable.
- ⑧ **Les commandes intuitives** se trouvent à portée de main.
- ⑨ **L'alimentation USB** vous permet de garder votre appareil à pleine charge.
- ⑩ Le **Bluetooth®** vous permet de passer et de recevoir des appels mains libres et la radio DAB+ vous permet d'écouter de la musique tout en travaillant.
- ⑪ **Le panneau de commande multifonctionnel** simplifie les opérations.
- ⑫ **Le porte-gobelet** est amovible pour simplifier le nettoyage.
- ⑬ **L'espace de stockage convivial** vous permet de disposer d'un espace de travail rangé et sans encombrement.
- ⑭ **Une patère** vous permet de suspendre vos affaires personnelles.
- ⑮ **Le raccord rapide** facilite le changement des outils.
- ⑯ **L'utilisation de la machine est confortable** grâce au siège chauffant à suspension pneumatique.



L'utilisation de la machine est simple grâce aux commutateurs et aux commandes conçus de manière ergonomique.



Le Bluetooth® vous permet de passer et de recevoir des appels mains libres tout en travaillant.



Améliorer vos bénéfices

La réussite de votre entreprise dépend de la fiabilité et de l'efficacité de vos engins de chantier. Les excavatrices sur pneus Hitachi Zaxis-7 vous assurent la meilleure qualité, un confort d'utilisation optimal, ainsi que des coûts de fonctionnement moindres, tous ces éléments ayant une incidence positive sur vos activités.

Augmentez vos bénéfices en travaillant sur un plus large éventail de projets grâce à la polyvalence du modèle ZX95W-7. Sa taille compacte et son rayon de braquage arrière court permettent un fonctionnement efficace et en toute sécurité dans les espaces confinés. Étant donné que le modèle ZX95W-7 peut fonctionner à l'huile biodégradable, il convient aussi à une utilisation dans des zones écosensibles.

Grâce à sa flèche à volée variable combinée au déport de flèche la machine peut tout à fait être utilisée sur n'importe quel chantier. Elle est d'autant plus polyvalente, car l'utilisation des coupleurs hydrauliques et des tiltrotateurs est pleinement prise en charge et préparée d'usine (en option pour les tiltrotateurs).

De plus, le modèle ZX95W-7 offre une agilité exceptionnelle grâce aux deux ou quatre roues directrices au choix. Elle propose également d'excellentes capacités de levage, qui peuvent être améliorées avec un contrepoids supplémentaire, pour des niveaux de productivité supérieurs.



Une manœuvrabilité exceptionnelle grâce aux quatre roues directrices.



Travaillez de manière efficace dans les espaces restreints grâce au rayon de braquage arrière court et au déport de flèche.



Grâce à sa polyvalence exceptionnelle, le modèle ZX95W-7 est compatible avec des projets et applications divers.



La flèche à volée variable améliore la polyvalence.



Ses excellentes capacités de levage améliorent la productivité.



Profitez du confort du siège à suspension pneumatique.



Les commandes intuitives se trouvent à portée de main.



Les boutons des manettes peuvent être ajustés en fonction de vos préférences.



Contrôle de votre confort



Constater la différence

La cabine du modèle ZX95W-7 est l'environnement de travail parfait. Ultra-spacieuse, elle offre ce qui se fait de mieux en matière de confort et de qualité, avec la climatisation, des vitres avant simples à ouvrir et un siège à suspension pneumatique de série.

Les commandes intuitives, à portée de main, font la différence. Les boutons des manettes peuvent être configurés en fonction de vos préférences afin que vos journées de travail se déroulent sans effort et de manière agréable. L'écran couleur, bien visible, dont la navigation est intuitive, garantit une utilisation facile.

Grâce au volume considérable de l'espace de stockage de vos effets personnels, tels que votre manteau, votre smartphone ou vos boissons, vous vous sentez immédiatement détendu et prêt à travailler.



Utilisation facile grâce au volant de petite taille.



Créez votre espace de travail idéal avec la colonne de direction réglable.



Améliorer votre sécurité

Votre aptitude à travailler en sécurité est essentielle, non seulement pour votre propre bien-être, mais également pour la réussite de vos projets. Afin que votre machine et vous soyez protégés des dangers potentiels, les nouvelles excavatrices Hitachi Zaxis-7 vous offrent une vue supérieure des alentours, ce qui vous permet de voir le chantier sous tous les angles possibles.

La caméra arrière et la caméra latérale, en option, améliorent la visibilité dont vous bénéficiez depuis la cabine. Vous pouvez ainsi maîtriser votre propre sécurité, ainsi que celle de ceux qui vous entourent.

La visibilité à travers la vitre avant de la cabine est aussi améliorée par le volant de petite taille. Pour vous aider à travailler de manière plus confiante, le modèle ZX95W-7 est doté d'une lame, à l'arrière du châssis inférieur, et de stabilisateurs (en option) qui fonctionnent indépendamment, pour plus de stabilité.



Travaillez en toute sécurité grâce à la caméra arrière.



Les stabilisateurs, qui fonctionnent indépendamment, améliorent la stabilité.



Maîtrisez votre sécurité avec une excellente visibilité depuis la cabine.



L'intérieur de la cabine est conçu pour offrir une visibilité supérieure.



Une visibilité accrue grâce au pare-soleil.



La protection du vérin de flèche améliore la durabilité.



L'accès simplifié aux composants facilite la maintenance.



Le compartiment du radiateur est facile à nettoyer.



Conçues selon des objectifs de durabilité et d'entretien facile, les pelles Zaxis-7 augmentent le temps de fonctionnement et réduisent le coût total d'achat.



Optimiser votre disponibilité

La réalisation d'un projet selon le délai et le budget prévus dépend des capacités de vos équipements de chantier à fonctionner toute la journée, tous les jours. Les propriétaires de matériels Hitachi ont toujours bénéficié de générations de machines extrêmement fiables et durables, et la gamme Zaxis-7 ne fait pas exception.

Le modèle ZX95W-7 a été conçu pour durer grâce à des composants résistants. Vous maîtrisez ainsi parfaitement vos actifs. La machine a été testée de manière rigoureuse et continue, dans des installations dédiées, avec pour objectif d'améliorer considérablement votre temps de fonctionnement.

Le temps d'arrêt est réduit grâce à la priorité accordée au nettoyage et à l'entretien faciles, ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent. Le moteur conforme à la phase V ne requiert aucun système SCR, ce qui élimine le besoin d'urée et de maintenance associée. Le système de lubrification automatique contribue également à réduire le temps d'arrêt ainsi que les coûts du cycle de vie.

Contrôle de votre parc matériels



Les données opérationnelles sont transmises depuis votre machine via GPRS ou liaison satellite.

Gérer votre machine



Une large variété de données sur Global e-Service améliore l'efficacité.

Hitachi offre une large variété de services après-vente afin que vous puissiez totalement contrôler votre flotte et votre charge de travail. Ces initiatives vous donnent accès aux données et aux outils importants pour gérer votre machine.

Le système de surveillance à distance Owner's Site envoie quotidiennement les données opérationnelles de votre ZX95W-7 par GPRS ou satellite au site Web Global e-Service. Ces données incluent les taux des heures d'exploitation afin d'accroître l'efficacité, la consommation de carburant afin de gérer les coûts de fonctionnement ainsi que la localisation des machines aux fins de la planification.

De plus, la machine ne peut être démarrée qu'en entrant un code PIN sur le panneau de commande du dispositif d'immobilisation. Ce code peut facilement être attribué à un utilisateur spécifique pour une durée donnée. Ce dispositif en option convient parfaitement aux flottes à louer, car il offre une sécurité et une tranquillité d'esprit supplémentaires.



Le panneau de commande du dispositif d'immobilisation offre une sécurité supplémentaire.



Hitachi offre une large variété de services après-vente pour planifier la maintenance et gérer des coûts de fonctionnement.



Hitachi fournit le niveau d'assistance technique le plus élevé.



Réduisez les temps d'arrêt grâce aux pièces d'origine Hitachi.



Les contrats d'entretien et les extensions de garanties HELP garantissent des performances optimales.



Premium Rental Hitachi vous permet de payer au fur et à mesure de vos rentrées.



Contrôle de votre disponibilité



Protégez votre investissement

Si vous devez utiliser votre machine dans des conditions difficiles, ou si vous souhaitez réduire les coûts de réparation, vous pouvez profiter du programme unique de garantie étendue appelé HELP (Hitachi Extended Life Program) ainsi que de services d'entretien complets. Ils ont pour but d'optimiser les performances, de réduire les temps d'arrêt et d'assurer une forte valeur à la revente.

Nous appliquons la même expertise technologique à notre large variété de pièces de qualité supérieure qu'à nos machines. Par conséquent, vous pouvez réduire les temps d'arrêt imprévus et garantir une disponibilité maximale.

Ces pièces incluent les pièces d'origine Hitachi, les pièces performantes, les filtres, les châssis inférieurs ainsi que les composants reconditionnés. Nous offrons également des godets et des outils d'attaque au sol, qui ont été fabriqués selon les mêmes normes rigoureuses.

À mesure que votre entreprise se développe, il est possible que vous ayez besoin d'élargir votre flotte afin de satisfaire aux exigences des nouveaux contrats. Pourquoi ne pas essayer avant d'acheter, grâce au programme Premium Rental Hitachi ? Il vous permet de louer immédiatement vos excavatrices Zaxis-7 pour une période d'un mois à un an.

Outre la fiabilité, la qualité et le service que vous attendez de la marque Hitachi, Premium Rental Hitachi s'accompagne de contrats flexibles et de coûts fixes qui facilitent la gestion de votre budget.



Tirer le meilleur parti de votre machine

Conçus pour fonctionner en parfaite harmonie avec votre machine, les outils d'attaque au sol (GET) et les godets Hitachi vous permettent d'accroître vos bénéfices en optimisant la productivité et le temps de fonctionnement. Fabriqués selon les mêmes normes élevées appliquées à tous les équipements de chantier Hitachi, ils offrent une fiabilité inégalée et des performances exceptionnelles.

Godets

Vous pouvez améliorer la polyvalence de votre excavatrice en choisissant le godet approprié au travail. Pour le chargement de matériaux légers ou les travaux lourds, les godets Hitachi peuvent être personnalisés afin de répondre à vos besoins. Vous pouvez choisir parmi un large choix d'options, notamment des godets de cavage et des godets de nettoyage de tranchée dans les versions GD et HD, avec des largeurs et des capacités différentes ; des coupleurs hydrauliques tels que les CW, les attaches à accouplement par axe et les raccords en S, sont également disponibles.

Outils d'attaque au sol

Améliorez la puissance d'excavation et la productivité de votre excavatrice sur pneus compacte avec les outils d'attaque au sol de qualité supérieure des pièces Hitachi Select. Rapides et faciles à installer et à remplacer, ces outils s'intègrent avec précision à vos autres outils et peuvent être adaptés selon le travail. Ils peuvent réduire les temps d'arrêt, les coûts d'entretien et la consommation de carburant et améliorer les performances générales de votre machine.

Tiltrotateur

Votre modèle ZX95W-7 peut être préparé en vue de l'installation d'usine d'un tiltrotateur en option. Ce dernier améliorera la polyvalence et l'efficacité de votre excavatrice sur pneus.



Les godets Hitachi sont fabriqués selon les mêmes normes élevées que tous les équipements de chantier Hitachi.



Les godets Hitachi peuvent être personnalisés selon le travail.



Pour plus de commodité et de polyvalence, la lame est préparée pour être installée sur le crochet de remorquage.



Les outils d'attaque au sol de qualité supérieure incluent des dents auto-affûtées et des adaptateurs fiables, pour garantir une intégration précise.



Excavatrices ultra-grandes EX et camions-bennes EH



Excavatrices pour applications spéciales



Création de
votre vision

Maîtrisez votre rendement

Lorsque vous recevez une machine Hitachi, vous faites partie de la dernière génération d'une famille mondiale. Fort d'un héritage de 70 ans en matière de conception d'excavatrices hydrauliques, et d'une réputation en tant que fabricant d'engins miniers de pointe, le réseau Hitachi vous donne accès à une gamme d'équipements de chantier exceptionnels.

Comme les nouvelles excavatrices Zaxis-7, les chargeuses sur pneus, les camions-bennes à châssis rigide et les machines pour applications spéciales de Hitachi se caractérisent par une technologie de pointe et une expertise d'avant-garde.

Outre les derniers produits conçus dans les installations à la pointe de la technologie et fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées, vous bénéficiez de l'assistance de nos ingénieurs expérimentés et du personnel dévoué de nos concessionnaires. Vous bénéficiez également d'initiatives et de services de pointe, tels que Premium Rental et Premium Used, qui ont été créés pour améliorer votre expérience en tant que client Hitachi.

Quelle que soit la vision que vous souhaitez créer, Hitachi dispose du produit, du personnel, des solutions et des services nécessaires à la concrétisation de cette vision, et vous donne les moyens de prendre le contrôle de votre monde.



Chargeuses sur pneus ZW



Mini-excavatrices

SPÉCIFICATIONS

MOTEUR

ZX95W-7

Modèle	DEUTZ TCD 2.9 L4 Stage 5
Type	4 temps, refroidi par eau, injection directe à rampe commune
Aspiration	Turbocompresseur avec régulation par clapet de décharge, refroidisseur intermédiaire et EGR refroidi
Post-traitement	DOC + DPF
Nombre de cylindres	4
Puissance nominale	
ISO 14963 : 2002 brut	55,4 kW à 2 200 tr/m
Couple maximal	300 Nm à 1 600 tr/m
Cylindrée	2,9 L
Alésage et course	92 mm x 110 mm
Batterie	1 x 12 V/120 Ah

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes hydrauliques

Pompes principales 2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable (type tandem)

Débit d'huile maximal (transmission)	1 x 145 L/min
Débit d'huile maximal (outil)	1 x 117 L/min

Pompe double

Débit d'huile maximal (pilote)	26,5 L/min
Débit d'huile maximal (direction)	34 L/min

Moteur hydraulique

Translation 1 moteur à pistons axiaux à cylindrée variable
Rotation 1 moteur à pistons radiaux

Réglage de la soupape de décharge

	ZX95W-7
Circuit de l'équipement	28 MPa
Circuit de rotation	24 MPa
Circuit de translation	40 MPa
Circuit de pilotage	3,7 MPa

Vérins hydrauliques

	Quantité	Alésage (Ø)	Tige (Ø)
Vérin de rotation	1	110	63
Vérin de levage	1	115	70
Vérins de flèche de positionnement	2	100	50
Vérin de balancier	1	100	63
Vérin de godet	1	90	56
Vérin de lame	1	100	50
Vérins de stabilisateurs	2	63	35

Unité : mm

TOURELLE

Plateforme

Châssis pour la résistance à la déformation.

Dispositif de rotation

Moteur hydraulique (avec freinage à disque automatique) équipé de soupapes de décharge de pression anti-rebond.

Vitesse de rotation 10 tr/m

Couple de rotation 1 600 daNm

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Châssis inférieur de type sur pneus. Le châssis est composé d'une structure soudée et soumise à un traitement pour l'élimination des contraintes.

Système d'entraînement : boîte de vitesses powershift à 2 vitesses et moteur de translation de type à pistons axiaux à cylindrée variable.

Vitesse de translation :

Vitesse de translation max.	Haute : 20 km/h	35 km/h
	Basse : 10 km/h	18 km/h
	Rampante : 3 km/h	3 km/h

Force de traction

maximale 56 kN

Capacité d'ascension 65 %

Rayon de braquage min. 6,3 m (2WS)/3,3 m (4WS)

Essieu :

Transmission intégrale

L'essieu avant peut être bloqué hydrauliquement dans toutes les positions

Essieu avant oscillant +/- 6°

Système de freinage :

Freins à disque humides sans entretien sur les essieux de série

Système de freins principaux entièrement hydraulique

ENVIRONNEMENT

Émissions du moteur

UE Phase V

Niveau de puissance sonore

Niveau de puissance sonore dans la cabine conforme

à la norme ISO 6396 : 2008 LpA 80 dB(A)

Niveau de puissance sonore extérieur conforme

à la norme ISO 6395 : 2008 et

à la directive UE 2000/14/CE LwA 99 dB(A)

Système de climatisation

Le système de climatisation contient des gaz à effet de serre fluorés.

Type de réfrigérant : HFC-134a, PRG : 1 430, quantité : 0,700 kg,

CO2e : 1 tonne

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Unité : L

Réservoir de carburant	140
Liquide de refroidissement moteur	20
Huile moteur	8
Système hydraulique	115
Réservoir hydraulique	61
Boîte de vitesses (35 km/h)	1,8
Boîte de transfert (20 km/h)	1,1
Démultiplicateur moyeu	-
Essieu avant (essieu STD)	7,2
Essieu arrière (essieu STD)	7 (20 km/h)/7,2 (35 km/h)

POIDS

Poids en ordre de marche :

Unité : kg

Stabilisation	Pneus jumelés 8.25-20	Pneus simples 500/45-20
Lame arrière	9 640 kg	9 200 kg
Stabilisateurs et lame	9 970 kg	9 530 kg

FORCE DE CAVAGE DU GODET ET DU BRAS

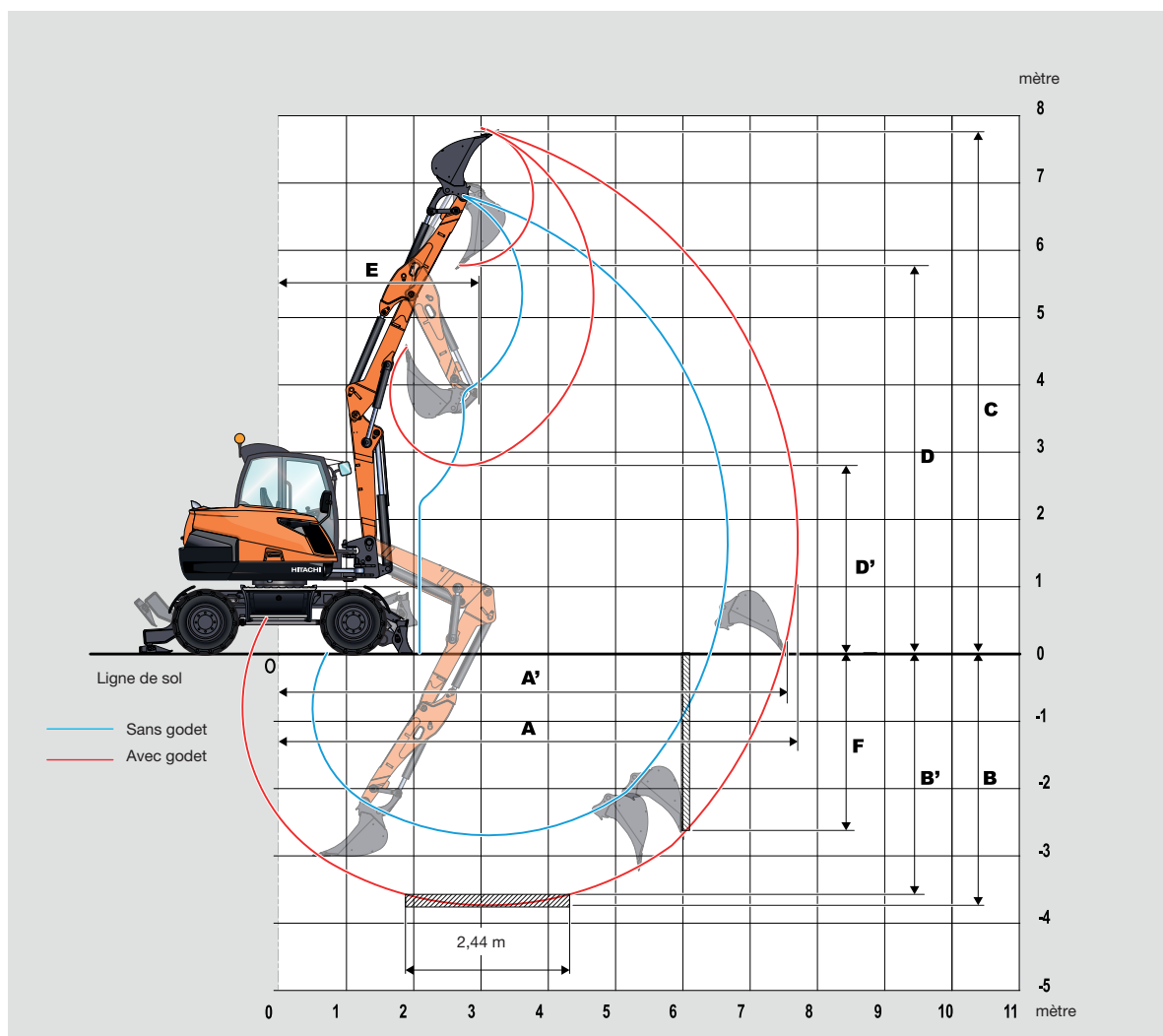
Unité : daN

Force de cavage du godet ISO 6015 : 2 006	5 000
Force de pénétration du bras ISO 6015 : 2 006	3 000

SPÉCIFICATIONS

ZX95W-7

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES : FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE



Unité : mm

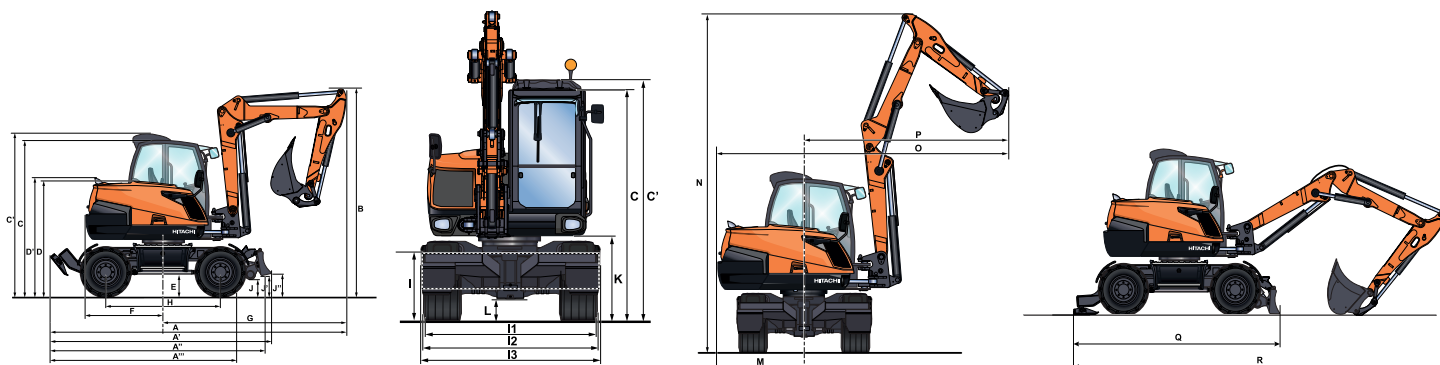
	ZX95W-7
Type de flèche	Flèche à volée variable
Première longueur de la flèche	1 910
Deuxième Longueur de la flèche	1 970
Longueur de bras	1 650
A Portée de fouille max.	7 701
A' Portée de fouille max. (au sol)	7 550
B Profondeur de fouille max.	3 754
B' Profondeur de fouille max. pour un niveau 2,44 m	3 591
C Hauteur d'attaque max.	7 746
D Hauteur de déversement max.	5 786
D' Hauteur de déversement min.	2 819
E Rayon de rotation min.	2 896
F Profondeur de fouille paroi verticale max.	2 641

SPÉCIFICATIONS

ZX95W-7

DIMENSIONS

FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE



Unité : mm

A	Longueur hors-tout	5 665
A'	Longueur hors-tout du châssis inférieur (lame avant et stabilisateurs arrière)	4 235
A''	Longueur hors-tout du châssis inférieur (lame arrière et support de benne preneuse)	4 174
A'''	Longueur hors-tout du châssis inférieur (lame arrière uniquement)	3 721
B	Hauteur hors-tout	3 986
C	Hauteur de la machine (sans outil et sans AC)	2 977
C'	Hauteur de la machine (sans outil, avec AC)	3 109
D	Hauteur du capot (sans échappement)	2 181
D'	Hauteur du capot (avec échappement)	2 268
E	Garde au sol	528
F	Déport arrière	1 487
G	Déport avant	3 509
H	Empattement	2 200
I	Hauteur de la lame	455
I1	Largeur de la lame	2 300
I2	Largeur de stabilisateur	2 311
I3	Largeur avec roues jumelées 8.25-20 BKT	2 330
J	Hauteur avec lame relevée	321
J'	Hauteur avec lame relevée	391
J''	Hauteur avec lame relevée	429
K	Hauteur sous le châssis supérieur	1 082
L	Garde au sol	310
M	Rayon de contrepoids (égal au déport arrière)	1 487
N	Hauteur en position repliée	5 876
O	Dimensions hors tout minimales de châssis supérieur	4 383
P	Rayon avant minimal	2 896
Q	Longueur hors-tout du châssis inférieur	4 100
R	Longueur hors-toute (avec flèche à volée variable)	7 320

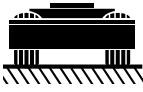


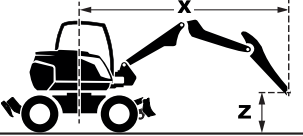









SPÉCIFICATIONS

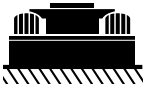


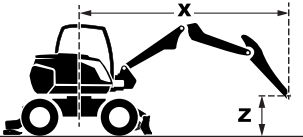









ZX95W-7

CAPACITÉS DE LEVAGE

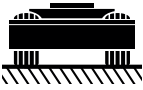


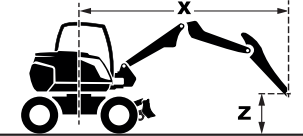









Conformes à l'ISO 10567 : 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la limite hydraulique.

LAME AVANT, STABILISATEURS ARRIÈRE ET PNEUS SIMPLES DU MODÈLE ZX95W-7

LAME ET STABILISATEURS RELEVÉS								
	 Fonctionnement en position longitudinale							
	 Fonctionnement en position transversale							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2 300	1 800	1 600	1 150	-	-
3 m	3 600	2 500	2 300	1 700	1 600	1 150	1 150	850
1,5 m	3 500	2 500	2 300	1 600	1 600	1 150	1 150	850
0 m	3 200	2 200	2 100	1 450	1 500	1 000	1 100	800
-1 m	3 200	2 200	2 100	1 400	1 500	1 000	1 100	800
-2 m	3 300	2 200	2 100	1 400	1 400	1 000	-	-
-2,5 m	3 300	2 200	1 800	1 400	-	-	-	-

LAME ET STABILISATEURS ABAISSÉS								
	 Fonctionnement en position longitudinale							
	 Fonctionnement en position transversale							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2 300	2 300	2 000	1 800	-	-
3 m	3 800	3 700	2 900	2 400	2 200	1 750	1 900	1 200
1,5 m	4 950	3 700	3 450	2 400	2 500	1 650	1 900	1 200
0 m	5 800	3 500	3 500	2 200	2 550	1 600	1 900	1 200
-1 m	5 900	3 500	3 650	2 200	2 450	1 550	1 400	1 200
-2 m	5 000	3 500	2 850	2 200	1 400	1 400	-	-
-2,5 m	3 500	3 500	1 800	1 800	-	-	-	-

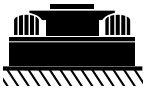


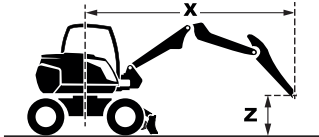









LAME ARRIÈRE ET PNEUS SIMPLES DU MODÈLE ZX95W-7

LAME RELEVÉE								
	 Fonctionnement en position longitudinale							
	 Fonctionnement en position transversale							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2 100	1 700	1 400	1 150	-	-
3 m	3 200	2 500	2 050	1 650	1 400	1 150	1 000	800
1,5 m	3 000	2 250	1 950	1 550	1 400	1 050	950	750
0 m	2 750	2 050	1 800	1 350	1 250	1 000	900	700
-1 m	2 750	2 050	1 750	1 350	1 200	950	900	700
-2 m	2 750	2 050	1 750	1 350	1 200	950	-	-
-2,5 m	2 750	2 050	1 750	1 350	-	-	-	-




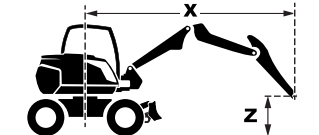









SPÉCIFICATIONS

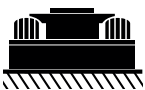


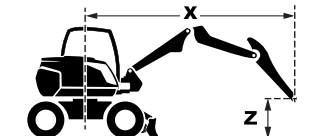









ZX95W-7

CAPACITÉS DE LEVAGE

LAME ABAISSÉE								
	 Fonctionnement en position longitudinale, côté lame							
	 Fonctionnement en position transversale							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2 300	1 950	2 000	1 300	-	-
3 m	3 800	2 900	2 900	1 900	2 200	1 300	1 900	900
1,5 m	4 950	2 700	3 450	1 800	2 500	1 250	1 900	850
0 m	5 800	2 400	3 500	1 600	2 550	1 150	1 900	800
-1 m	5 900	2 400	3 650	1 600	2 450	1 100	1 400	800
-2 m	5 000	2 400	2 850	1 600	1 400	1 100	-	-
-2,5 m	3 500	2 400	1 800	1 600	-	-	-	-

LAME ARRIÈRE, CONTREPOIDS DE 420 KG ET PNEUS SIMPLES DU MODÈLE ZX95W-7

LAME RELEVÉE								
	 Fonctionnement en position longitudinale							
	 Fonctionnement en position transversale							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5,0	-	-	2 300	1 800	1 600	1 150	-	-
3,0	3 600	2 500	2 300	1 700	1 600	1 150	1 150	850
1,5	3 500	2 500	2 300	1 600	1 600	1 150	1 150	850
0	3 200	2 200	2 100	1 450	1 500	1 000	1 100	800
-1	3 200	2 200	2 100	1 400	1 500	1 000	1 100	800
-2	3 300	2 200	2 100	1 400	1 400	1 000	-	-
-2,5	3 300	2 200	1 800	1 400	-	-	-	-

LAME ABAISSÉE								
	 Fonctionnement en position longitudinale, côté lame							
	 Fonctionnement en position transversale							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5,0	-	-	2 300	2 050	2 000	1 400	-	-
3,0	3 800	3 050	2 900	1 950	2 200	1 400	1 900	950
1,5	4 950	2 850	3 450	1 850	2 500	1 300	1 900	950
0	5 800	2 600	3 500	1 700	2 550	1 200	1 900	900
-1	5 900	2 600	3 650	1 700	2 450	1 200	1 400	850
-2	5 000	2 600	2 850	1 700	1 400	1 200	-	-
-2,5	3 500	2 600	1 800	1 700	-	-	-	-

ÉQUIPEMENTS

ZX95W-7

MOTEUR	ZX95W-7
Dispositif de post-traitement	●
Filtre à air double filtre	●
Alternateur 120 A	●
Système de ralentissement automatique	●
Contrôle d'arrêt automatique	●
Filtre à huile moteur, type cartouche	●
Filtre à carburant principal, type cartouche	●
Filtre à air de type sec avec soupape d'évacuation (avec témoin de colmatage du filtre à air)	●
Commande mode ECO/PWR	●
Pompe électrique d'alimentation carburant	●
Vase à expansion	●
Dispositif de protection du ventilateur	●
Préfiltre à carburant avec séparateur d'eau	●
Radiateur, refroidisseur d'huile et refroidisseur intermédiaire	●

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Levage automatique	●
Bloc-distributeur avec clapet de décharge principal	●
Orifice supplémentaire pour soupape de commande	●
Clapet de sécurité pour le bras	●
Clapet de sécurité pour la flèche	●
Clapet de sécurité pour le godet	●
Huile hydraulique, biodégradable	○
LUDV (système de partage de débit à détection de charge)	●
Soupape anti-choc dans le circuit de pilotage	●
Filtre d'aspiration	●
Soupape d'amortissement de rotation	●
Clapet de décharge variable pour marteau et pince de démolition	●
Sélecteur de mode de travail	●

CABINE	ZX95W-7
Cabine en acier, insonorisée pour un travail en toutes saisons	●
Climatiseur	●
Levier de fonction auxiliaire (assistance pour le marteau)	●
Radio DAB+ avec Bluetooth®* et système d'appel mains libres	●
Verrouillage automatique du levier de commande	●
Porte-gobelet	●
Avertisseur sonore électrique	●
Bouton marche/arrêt du moteur	●
Équipée de vitres en verre renforcé et teinté (couleur verte)	●
Tapis de plancher	●
Lave-vitres avant	●
Essuie-glace intermittent sur le pare-brise	●
Essuie-glaces de vitre avant en parallèle	●
Levier d'arrêt de commande pilote	●
Source d'alimentation 12 V	●
Visière anti-pluie	●
Plateau arrière	●
Ceinture de sécurité rétractable	●
Éclairage	●
Cabine conforme ROPS (ISO12117-2:2008)	●
Antenne radio caoutchouc	●
Siège : siège suspendu et chauffé	●
Pièces de réglage de siège : dossier, repose-poignet, hauteur et inclinaison, déplacement avant/arrière	●
Leviers de commande à petite course avec boutons configurables	●
Support pour smartphones	●
Type de pare-soleil à rouleau (vitre avant)	●
Toit transparent avec type de pare-soleil à rouleau	●
Les fenêtres avant, supérieure, inférieure et gauche peuvent être ouvertes	●
2 haut-parleurs	●
Alimentation USB 5 V	●
Écran couleur de 7 po	●

SYSTÈME DE SURVEILLANCE	ZX95W-7
Vibreurs sonores : surchauffe, pression d'huile moteur, surcharge, problème avec le système SCR, etc.	●
Alarmes : surchauffe, avertissement moteur, pression d'huile moteur, alternateur, niveau minimal de carburant, colmatage filtre hydraulique, colmatage du filtre à air, surcharge, problème avec le système SCR, etc.	●
Informations opérationnelles sur l'outil	●
Affichage des compteurs : Indicateur de vitesse, tachymètre, température de l'eau, compteur horaire, débit de carburant, horloge, etc.	●
Autres affichages : mode de travail, ralentissement automatique, préchauffage, surveillance de l'arrière, etc.	●

ÉCLAIRAGE	
Feu avant supplémentaire sur le toit de la cabine	○
Lampe arrière supplémentaire sur le toit de la cabine	○
Voyants de freinage	●
Feu avant sur le toit de la cabine	●
Voyants de danger	●
Phare	●
Gyrophare à DEL (cabine)	○
Voyants signal de braquage	●

TOURELLE	
Caméra arrière	●
Caméra latérale	○
Batterie 1 x 120 Ah	●
Interrupteur de déconnexion des batteries	●
Contrepoids de 1 375 kg	●
Pompe électrique de remplissage de carburant avec arrêt automatique et filtre	●
Jauge de carburant	●
Indicateur de niveau d'huile hydraulique	●
Capots de l'engin verrouillables	●
Rétroviseur (à droite et à gauche)	●
Frein de stationnement de rotation	●
Alarme de translation « normale »	○
Alarme de translation « bruit blanc »	○

CHÂSSIS INFÉRIEUR	
Contrepoids supplémentaire de 420 kg (uniquement avec lame arrière)	○
Support de benne preneuse	○
Régulateur de vitesse	●
Frein de stationnement	●
Lame de terrassement arrière, préparée pour remorquage	●
Lame de terrassement avant, stabilisateurs arrière (indépendamment)	○
Aile avant / aile arrière	○
Boîte à outils : côté gauche (verrouillable)	●
Boîte à outils : côté droit (verrouillable)	●
Crochet de remorquage fixé sur la lame	○
Pneus jumelés BKT 8.25-20 avec entretoise	●
Pneu simple ALLIANCE 500/45 R20	○
Boîte de vitesses automatique à 2 vitesses (version 35 km/h)	●
Direction à 2 roues	●
Direction à 4 roues	○
4 supports d'arrimage	●

● : Équipement standard ○ : Équipement en option — : Pas applicable

ÉQUIPEMENT FRONTAL	
Dispositif de graissage automatique pour châssis supérieur, flèche et bras	○
Bielle de godet A	●
Protection de vérin de flèche	●
Système de graissage centralisé pour châssis supérieur	●
Système de graissage centralisé pour châssis supérieur, flèche et bras	○
Joints d'étanchéité sur tous les axes du godet	●
Axe à collerette	●
Tuyauterie de raccord rapide hydraulique	●
Bielle B	●

ACCESSOIRES	
Pompe additionnelle (117 L/min)	○
Circuit d'assistance	○
Ligne hydraulique pour marteau et broyeur	●
Ligne de retour de marteau et de pince de démolition	●
Dérivation benne-preneuse	○
Accumulateur de pilotage	●
Préparation pour tiltrotateur	○

DIVERS	
ConSite	●
Système antivol avec digicode	○
Global e-Service	●
Contrôleur d'information embarqué	●
Peinture spéciale (couleur de l'entreprise)	○
Boîte à outils standard	●

Les équipements de série et en option peuvent varier selon le pays. Veuillez donc consulter votre concessionnaire Hitachi pour davantage de détails.

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 sont susceptibles de modifications sans préavis. Les illustrations et photos présentent les modèles standard et peuvent inclure ou non l'équipement en option ; Les couleurs et caractéristiques des accessoires et de tout l'équipement standard peuvent varier légèrement. Avant d'utiliser l'engin, veuillez lire attentivement le manuel de l'opérateur pour une utilisation correcte.

KS-FR510EU