

Série ZAXIS-7

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS130/135US



PELLE HYDRAULIQUE

Code du modèle : ZX130-7B / ZX130LCN-7B

Puissance nominale du moteur : 78,5 kW (ISO14396)
74,9 kW (ISO 9249)

Poids en ordre de marche : 13 700 - 16 100 kg

Godet avec remplissage ISO : 0,19 - 0,66 m³

Code du modèle : ZX135US-7B

Puissance nominale du moteur : 78,5 kW (ISO14396)
74,9 kW (ISO 9249)

Poids en ordre de marche : 14 300 - 16 600 kg

Godet avec remplissage ISO : 0,19 - 0,66 m³

Vous avez le contrôle

Vous êtes au cœur de la conception Hitachi en ce qui concerne sa toute dernière gamme de pelles. 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.

Scannez le code QR pour voir la présentation vidéo des modèles ZX130-7B / ZX135US-7B et ainsi découvrir leurs caractéristiques





Aperçu



Contrôle de votre entreprise

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 temps de fonctionnement



Contrôle de votre flotte

16. Gérer votre machine



Contrôle de votre temps de fonctionnement

18. Protéger votre investissement



Contrôle de votre rendement

20. Tirer le meilleur parti de votre machine

Contrôle total

La nouvelle gamme de pelles de taille moyenne 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.



L'intérieur de la cabine plus spacieux offre un environnement de travail plus confortable.



Les capteurs surveillent en permanence l'huile et contribuent à l'entretien préventif, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt.



La suspension du siège et la console intégrées confèrent une plus grande sensation de contrôle et aident à réduire la fatigue.



La visibilité du chantier est excellente grâce au système de caméra Aerial Angle et au nouveau tableau de bord LCD.



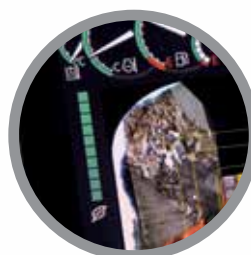
Le porte-gobelet et la boîte à gants sont* reliés au système de climatisation de l'excavatrice, ce qui permet de maintenir les boissons et les objets stockés à la température idéale.



La rotation arrière courte de la ZX135US-7B est idéale pour les espaces réduits.



Le système hydraulique HIOS, à la pointe de l'industrie, réduit la consommation de carburant tout en maintenant des niveaux élevés de productivité.



La jauge ECO du tableau de bord indique comment réduire la consommation de carburant et les coûts.

*boîte à gants uniquement pour le modèle ZX130-7B



1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

11

10

12

Zone de commande

Les fonctions de sécurité et de confort améliorées sont à votre portée dans la cabine raffinée des excavatrices Zaxis-7 ; elles vous permettent de travailler de manière productive et avec facilité et réduisent la fatigue.

- ① **La surface de balayage améliorée de l'essuie-glace à articulation parallèle** améliore la visibilité en cas de conditions de travail difficiles.
- ② **La climatisation et l'audio** se gèrent facilement par le biais du tableau de bord.
- ③ **Le tableau de bord LCD couleur de 8" anti-reflets** est simple d'utilisation et est bien visible.
- ④ **L'alimentation USB et le support pour smartphones** vous permettent de rester connecté.
- ⑤ **Porte-gobelets** avec fonctions de refroidissement et de chauffage pour maintenir votre boisson à une température optimale. Facile à enlever pour son nettoyage.
- ⑥ **Les commandes supplémentaires de la manette** permettent une utilisation sans efforts.
- ⑦ **La conception ergonomique** vous permet d'accéder plus facilement aux commandes.
- ⑧ 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.
- ⑨ **Le panneau de commande multifonctionnel** simplifie les opérations.
- ⑩ **L'isolation sonore accrue** fait de cette cabine l'une des plus silencieuses sur le marché.
- ⑪ **L'espace de stockage convivial** vous permet de disposer d'un espace de travail rangé et sans encombrement.
- ⑫ **Les patères** vous permettent de suspendre vos affaires personnelles.
- ⑬ **Le levier de réglage à simple contact de la console** vous permet de travailler confortablement, dans la position optimale.
- ⑭ **La suspension du siège et la console intégrées** confèrent une plus grande sensation de contrôle et aident à réduire la fatigue.
- ⑮ **L'espace pour les jambes agrandi** donne une cabine plus spacieuse.
- ⑯ **La disposition optimisée des pédales** contribue à réduire la fatigue.



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 dernières excavatrices de taille moyenne Zaxis-7 de Hitachi 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.

Vous pouvez envisager d'accroître vos bénéfices grâce aux performances impressionnantes que permettent ces machines conformes à la phase V. Les ZX130-7B et ZX135US-7B sont équipés d'un nouveau moteur Isuzu conforme à la norme Stage V, dont la puissance est supérieure à celle du modèle précédent.

Le système hydraulique Hitachi le plus performant du secteur, HIOS, contribue à la réduction de la consommation de carburant. Vos opérateurs peuvent également contrôler le rendement énergétique, et donc réduire les coûts, en utilisant la toute nouvelle jauge ECO. Cette dernière est clairement visible sur le tableau de bord LCD couleur de 8" multifonctionnel.

En outre, vous pouvez accroître vos bénéfices en travaillant sur un plus large éventail de projets grâce à l'excellente polyvalence des excavatrices Zaxis-7. Les différents outils se remplacent rapidement grâce au système d'assistance outils amélioré du tableau de bord.

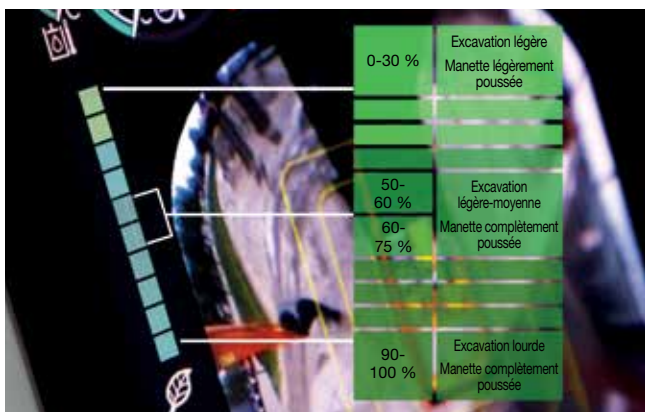
En un simple réglage, et selon les exigences du chantier et les préférences de l'opérateur, vous pouvez ajuster votre machine pour une productivité optimale, tout en réduisant la consommation de carburant. Vous pouvez utiliser les versions d'applications spéciales de ces modèles pour des tâches spécifiques telles que le dragage et la finition de pente (outil avant très long) ainsi que l'excavation souterraine (bras télescopique et équipement courte portée).



Le nouveau moteur Isuzu conforme à la norme Stage V offre des performances fiables.



Le système hydraulique HIOS permet de réduire la consommation de carburant.



La jauge ECO garantit une meilleure consommation de carburant.



Le système d'assistance outils accroît la polyvalence.



Vous contrôlez la situation dans un environnement de travail spacieux, rangé et agréable.



Le modèle ZX135US-7B possède une grande cabine et une ouverture de porte large pour faciliter l'accès.



Le tableau de bord LCD est bien visible et présente un écran antireflet à haute définition.



Contrôle de votre confort



Constater la différence

La cabine de l'excavatrice Zaxis-7, de pointe et repensée par Hitachi, vous fournit un environnement de travail idéal. Les modèles ZX130-7B et ZX135US-7B très spacieux disposent d'une cabine de première classe et de pointe qui offre un confort et une qualité optimale, ainsi que des niveaux de bruit parmi les plus bas du marché et 16 % de vibrations en moins que la génération précédente. La cabine du modèle ZX135US-7B dispose d'une ouverture de porte plus large de 15 cm et d'un intérieur agrandi offrant plus d'espace pour les jambes pour plus de confort.

Constatez la différence du mouvement synchronisé du siège et de la console, cette synchronisation vous permettant de vous sentir moins fatigué à la fin de votre journée de travail. Vous pouvez désormais vous étendre de tout votre corps dans la cabine Hitachi la plus spacieuse à ce jour, qui comporte une implantation de pédale améliorée et un espace ample pour la tête. Vous bénéficiez également d'une position assise confortable grâce au réglage simple de la hauteur de la console, selon trois positions.

La nouvelle conception ergonomique de la console et des commutateurs ainsi que l'accès facile aux commandes facilitent l'exploitation de la machine. Vous pouvez parcourir rapidement le menu du tableau de bord LCD de 8" grâce au dispositif de commandes multifonctions. L'écran antireflet à haute définition est également bien visible, et son agencement rafraîchi offre un affichage clair et des fonctionnalités modernisées, telles que la climatisation, la radio DAB+ et Bluetooth®.

Avec plus d'espace de rangement pour vos effets personnels, tels que votre manteau et votre smartphone, vous vous sentirez immédiatement détendu. Le porte-gobelet et la boîte à gants sont reliés au système de climatisation pour garder les boissons fraîches et les en-cas au frais pendant toute la durée du travail. L'ajout de fonctions pratiques aux manettes, telles que les commandes de désactivation du son, du ralenti moteur et de l'essuie-glace, vous offre un environnement de travail agréable et sans efforts.



Le panneau de commande multifonctionnel et ergonomique permet un accès facile aux commandes.



Les boissons et les en-cas sont maintenus à la température idéale.



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 Zaxis-7 de Hitachi vous offrent une vue supérieure des alentours, ce qui vous permet de voir le chantier selon tous les angles possibles.

La visibilité que confère la cabine se caractérise par une vue d'ensemble exceptionnelle à 270 degrés grâce au système de caméra Aerial Angle. Vous avez le choix parmi six options d'images pour voir l'environnement immédiat de la machine, ce qui vous permet de contrôler votre propre sécurité ainsi que celle des personnes qui vous entourent.

Afin que vous puissiez travailler de manière plus efficace et plus fiable, et ce, même dans les conditions les plus difficiles, les excavatrices Zaxis-7 sont équipées de certaines nouvelles fonctionnalités impressionnantes. Ces dernières vont des feux de travail DEL et de l'essuie-glace du pare-brise présentant une surface de balayage améliorée aux larges bandes réfléchissantes du contrepoids et aux pare-soleil à rouleau en option, tous ces éléments vous conférant la visibilité nécessaire selon les conditions.

Le souci du détail est également essentiel à un environnement de travail sûr, et le repositionnement du levier d'arrêt du pilote en constitue un parfait exemple. Le levier est désormais à portée de main pour éviter les actions involontaires.



Le levier d'arrêt du pilote accroît la sécurité de la cabine.

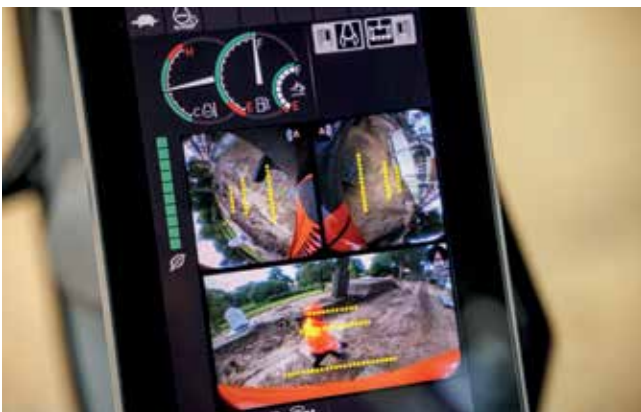


La conception de l'essuie-glace plus large offre une plus grande visibilité.



▲erial▲ngle®

Contrôlez votre sécurité grâce à la vue à 270 degrés du système de caméra Aerial Angle.



Faites votre choix parmi les différentes présentations d'images selon votre environnement de travail.



Les feux de travail DEL améliorent la visibilité dans des conditions difficiles.



L'accès au filtre est amélioré sur le modèle ZX135US-7B.



Les progrès effectués au châssis inférieur ont amélioré la durabilité.



Une porte de radiateur élargie (ZX130-7B) apporte un accès facile pour le nettoyage et l'entretien.



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 temps de fonction- nement

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 Hitachi ont toujours bénéficié de générations de machines extrêmement fiables et durables, et la gamme Zaxis-7 ne fait pas exception.

Les dernières excavatrices de taille moyenne Hitachi ont été conçues pour durer, et vous permettent ainsi de garder le contrôle total de vos actifs. Elles ont été testées de manière rigoureuse et continue dans des installations à cet effet au Japon, avec pour objectif d'améliorer considérablement votre temps de fonctionnement.

À la suite de ces tests, une large variété de nouveaux composants a été ajoutée aux dernières machines conformes à la phase V pour renforcer leur fiabilité. Les progrès apportés au châssis inférieur, y compris le châssis en X renforcé, les supports de roues folles renforcées et les roues folles ont augmenté leur durabilité.

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 nouveau moteur Isuzu est facile à entretenir.



Gérer votre machine

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.

Les systèmes de surveillance à distance Owner's Site et ConSite envoient quotidiennement les données opérationnelles de votre excavatrice par GPRS ou satellite à l'adresse www.globaleservice.com. 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. ConSite résume les informations dans un e-mail mensuel.

L'application ConSite Pocket vous envoie des alertes en temps réel lorsque votre machine rencontre un problème. Vous recevez des recommandations sur les mesures à prendre ainsi que des guides d'aide étape par étape. L'application vous permet également de consulter la localisation de votre flotte.

Une innovation unique surveille en permanence la qualité du moteur et de l'huile hydraulique, et ce, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Les données sont transmises quotidiennement à Global e-Service par le biais de deux capteurs d'huile. Ces derniers détectent si la qualité de l'huile s'est détériorée à la suite d'une contamination ou d'une faible viscosité. Si tel est le cas, votre concessionnaire Hitachi agréé et vous-même recevez une alerte.

Cette fonctionnalité innovante permet d'estimer avec précision lorsqu'il est nécessaire de remplacer l'huile. Elle réduit la fréquence des entretiens et les temps d'arrêt imprévus, et assure une tranquillité d'esprit grâce aux entretiens courants périodiques et, à terme, assure une plus forte valeur à la revente.



Le capteur d'huile unique réduit les entretiens et les temps d'arrêt.



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



Les alertes de l'application ConSite Pocket fournissent des informations en temps réel.



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



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.



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



Protéger votre inves- tissement

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 du 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 d'accéder immédiatement aux excavatrices de taille moyenne 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), les godets de Hitachi et la gamme d'accessoires 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 les godets XHD, HD et GD avec des largeurs et des capacités différentes ; des raccords de coupleur rapides, tels que les CW, les attaches à accouplement par axe et les raccords en S, sont également disponibles.

Outils d'attaque au sol

Vous pouvez améliorer la productivité et la puissance d'excavation de votre excavatrice grâce aux outils d'attaque au sol de Hitachi. 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. L'utilisation des outils d'attaque au sol Hitachi peut réduire les temps d'arrêt, les coûts d'entretien et la consommation de carburant et peut améliorer les performances générales de votre machine.



Les accessoires hydrauliques, les outils d'attaque au sol et les godets Hitachi sont fabriqués selon les mêmes normes élevées que tous les équipements Hitachi Construction.



Hitachi offre une grande variété d'outils pour répondre à vos besoins.



Les GET de Hitachi sont conçus pour une pénétration et une durabilité maximales dans les environnements de travail difficiles.



Hitachi propose une gamme de godets qui peuvent être personnalisés pour répondre à vos besoins.



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 50 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. L'inspiration provient de la société mère Hitachi Ltd, qui a été fondée selon la philosophie d'apporter une contribution positive à la société par le biais de la technologie.

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 rendement.



Chargeuses sur pneus ZW



Mini-excavatrices

SPÉCIFICATIONS

MOTEUR	
Modèle	ISUZU 4JJ1
Type	4 temps, refroidi par eau, injection directe à rampe commune
Aspiration	Turbocompresseur à géométrie variable, refroidisseur intermédiaire, EGR refroidi
Post-traitement	Système DOC+CSF+SCR
Nombre de cylindres	4
Puissance nominale	
ISO 14396 : 2002 brut	78,5 kW à 2 000 min ⁻¹
ISO 9249 : 2007 net	74,9 kW à 2 000 min ⁻¹
Couple maximal	375 Nm à 1 800 min ⁻¹
Cylindrée	2,999 L
Alésage et course	95,4 mm x 104,9 mm
Batteries	2 x 12 V

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Pompes hydrauliques	
Pompes principales	2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable
Débit d'huile maximal	2 x 117 L/min
Pompe de pilotage	1 pompe à engrenages
Débit d'huile maximal	33,6 L/min
Moteurs hydrauliques	
Translation	2 moteurs à pistons axiaux à cylindrée variable
Rotation	1 moteur à pistons axiaux
Réglages de la soupape de décharge	
Circuit de l'équipement	34,3 MPa
Circuit de rotation	32,3 MPa
Circuit de translation	34,3 MPa
Circuit de pilotage	3,9 MPa
Augmentation de puissance	36,3 MPa

TOURELLE	
Plateforme	
Châssis à section en D pour la résistance à la déformation	
Dispositif de rotation	
Moteur à pistons axiaux avec réducteur planétaire à bain d'huile. Couronne de rotation simple rangée. Le frein de stationnement de rotation est du type à disque actionné par ressort/relâché par hydraulique.	
Vitesse de rotation	13,3 min ⁻¹
Couple de rotation	34 kNm

CHÂSSIS INFÉRIEUR		
Chenilles		
Axes de liaison traités thermiquement et munis de joints anti-boue. Réglage hydraulique (à graisse) des chenilles avec ressorts de retour absorbeurs de chocs.		
Nombre de galets de chaque côté		
	ZX130-7B / ZX135US-7B	ZX130LCN-7B
Galets supérieurs	1	2
Galets inférieurs	7	7
Patins de chenille	44	46
Guides de chenille	1	1
Dispositif de translation		
Chaque chenille est actionnée par un moteur à pistons axiaux à 2 vitesses. Le frein de stationnement est du type à disque actionné par ressort/ relâché par hydraulique. Système de transmission automatique : Haute-Basse.		
Vitesses de translation	Haute : 0 à 5,5 km/h	
	Basse : 0 à 3,3 km/h	
Force de traction maximale	117 kN	
Capacité d'ascension	70 % (35 degrés) en continu	

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE		
	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Réservoir de carburant	285,0 L	220,0 L
Liquide de refroidissement moteur	21,0 L	21,0 L
Huile moteur	17,0 L	17,0 L
Dispositif de rotation	3,2 L	3,2 L
Dispositif de translation (chaque côté)	4,2 L	4,2 L
Système hydraulique	185,0 L	155,0 L
Réservoir hydraulique	69,0 L	60,0 L
Réservoir de DEF/ AdBlue®	35,0 L	13,0 L

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	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	LpA 69 dB(A)
	ZX135US-7B	LpA 70 dB(A)
Niveau de puissance sonore extérieur conforme à la norme ISO 6395:2008 et à la directive UE 2000/14/CE	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	LwA 100 dB(A)
	ZX135US-7B	LwA 100 dB(A)
Système de climatisation		
ZX130-7B / ZX130LCN-7B		
Le système de climatisation contient des gaz à effet de serre fluorés Type de réfrigérant : HFO-1234yf, PRP : 1, Quantité : 0,65 kg, CO ₂ e : 0,001 tonne.		
ZX135US-7B		
Le système de climatisation contient des gaz à effet de serre fluorés Type de réfrigérant : HFO-1234yf, PRP : 1, Quantité : 0,55 kg, CO ₂ e : 0,001 tonne.		

POIDS ET PRESSION AU SOL

Poids opérationnel et pression au sol

			ZX130-7B				ZX130-7B avec lame (en option)				ZX130LCN-7B			
Type de flèche			Monobloc		À volée variable		Monobloc		À volée variable		Monobloc		À volée variable	
Type de patin	Largeur de patin (mm)	Longueur de bras (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Triple crampon	500	2,10	13 800	43	14 300	45	15 000	47	15 400	49	14 000	42	14 400	43
		2,52	13 900	44	14 300	45	15 000	47	15 500	49	14 000	42	14 500	43
		3,01	14 000	44	14 400	45	15 100	47	15 600	49	14 100	42	14 600	43
	600	2,10	14 000	37	14 500	38	15 200	40	15 700	41	14 200	35	14 600	36
		2,52	14 100	37	14 600	38	15 200	40	15 700	41	14 200	35	14 700	36
		3,01	14 200	37	14 600	38	15 300	40	15 800	41	14 300	35	14 800	37
	700	2,10	14 300	32	14 800	33	15 500	35	15 900	36	14 400	31	14 900	32
		2,52	14 300	32	14 800	33	15 500	35	16 000	36	14 500	31	14 900	32
		3,01	14 400	32	14 900	33	15 600	35	16 100	36	14 500	31	15 000	32
Semelle	500	2,10	13 700	43	14 200	45	14 900	47	15 300	48	–	–	–	–
		2,52	13 800	43	14 200	45	14 900	47	15 400	48	–	–	–	–
		3,01	13 800	43	14 300	45	15 000	47	15 400	49	–	–	–	–

Y compris 0,52 m³ (remplissage ISO 7451:2007), poids du godet 410 kg et contrepoids 2 950 kg.

			ZX135US-7B				ZX135US-7B avec lame (en option)			
Type de flèche			Monobloc		À volée variable		Monobloc		À volée variable	
Type de patin	Largeur de patin (mm)	Longueur de bras (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Triple crampon	500	2,10	14 400	45	14 900	47	15 500	49	16 000	50
		2,52	14 400	45	15 000	47	15 500	49	16 100	51
		3,01	14 500	45	15 000	47	15 500	49	16 200	51
	600	2,10	14 600	38	15 100	40	15 700	41	16 300	43
		2,52	14 600	38	15 200	40	15 800	41	16 300	43
		3,01	14 700	38	15 300	40	15 800	41	16 400	43
	700	2,10	14 800	33	15 300	34	15 900	36	16 500	37
		2,52	14 900	33	15 400	35	16 000	36	16 500	37
		3,01	14 900	33	15 500	35	16 100	36	16 600	37
Semelle	500	2,10	14 300	45	14 800	47	15 400	48	15 900	50
		2,52	14 300	45	14 900	47	15 400	48	16 000	50
		3,01	14 400	45	14 900	47	15 500	49	16 000	50

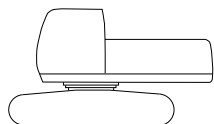
Y compris 0,52 m³ (remplissage ISO 7451:2007), poids du godet 410 kg et contrepoids 3 500 kg.

SPÉCIFICATIONS

POIDS DE BASE DE LA MACHINE ET POIDS DES COMPOSANTS

Poids de base de la machine et largeur hors-tout

À l'exclusion de l'équipement frontal, du carburant, de l'huile hydraulique et du liquide de refroidissement, etc. Y compris le contrepoids.



		ZX130-7B		ZX130-7B avec lame (en option)		ZX130LCN-7B	
Type de patin	Largeur de patin (mm)	Poids (kg)	Largeur hors-tout (mm)	Poids (kg)	Largeur hors-tout (mm)	Poids (kg)	Largeur hors-tout (mm)
Triple crampon	500	11 000	2 490	12 200	2 490	11 100	2 490
	600	11 200	2 590	12 400	2 590	11 400	2 590
	700	11 500	2 690	12 600	2 690	11 600	2 690
Semelle	500	10 900	2 490	12 000	2 490	–	–

		ZX135US-7B		ZX135US-7B avec lame (en option)	
Type de patin	Largeur de patin (mm)	Poids (kg)	Largeur hors-tout (mm)	Poids (kg)	Largeur hors-tout (mm)
Triple crampon	500	11 600	2 490	12 700	2 490
	600	11 800	2 590	13 000	2 590
	700	12 100	2 690	13 200	2 690
Semelle	500	11 500	2 490	12 600	2 490

Poids des composants

Unité : kg

	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Contrepoids	2 950	3 500
Flèche monobloc (avec vérin de bras et vérin de flèche)	1 260	1 330
Flèche à volée variable (avec vérin de bras et vérin de flèche)	1 750	1 720
Bras de 2,10 m (avec vérin de godet)	530	530
Bras de 2,52 m (avec vérin de godet)	610	610
Bras de 3,01 m (avec vérin de godet)	680	680
Godet ISO 7451:2007 0,52 m³	410	410

FORCE DE CAVAGE DU GODET ET DU BRAS

Unité : kN

Longueur de bras	ZX130-7B / ZX130LCN-7B			ZX135US-7B		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Force de cavage du godet* ISO 6015:2006	104	104	104	104	104	104
Force de pénétration du bras* ISO 6015:2006	77	69	61	77	69	61

*Valeur calculée pour augmentation de puissance

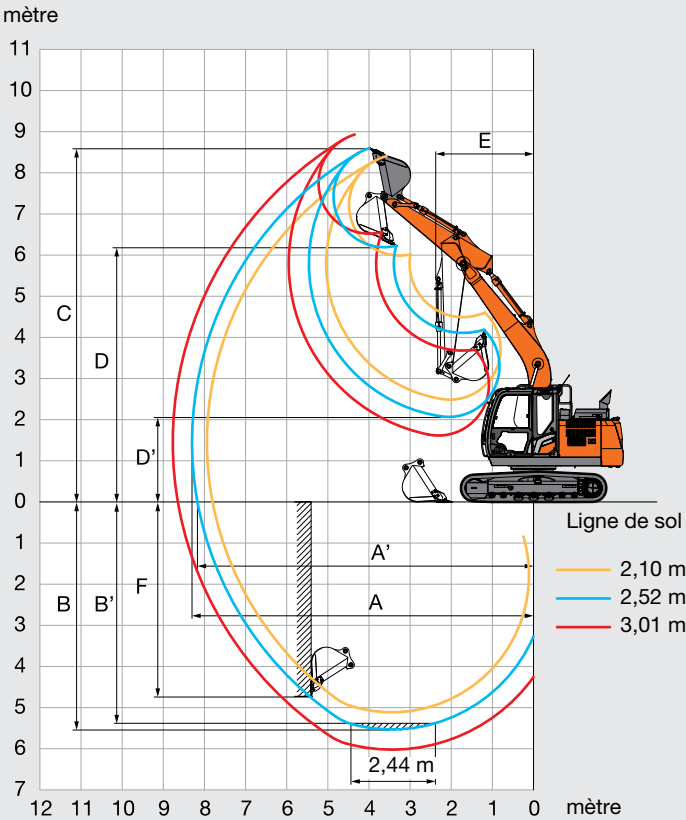
This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other content on the page.

SPÉCIFICATIONS

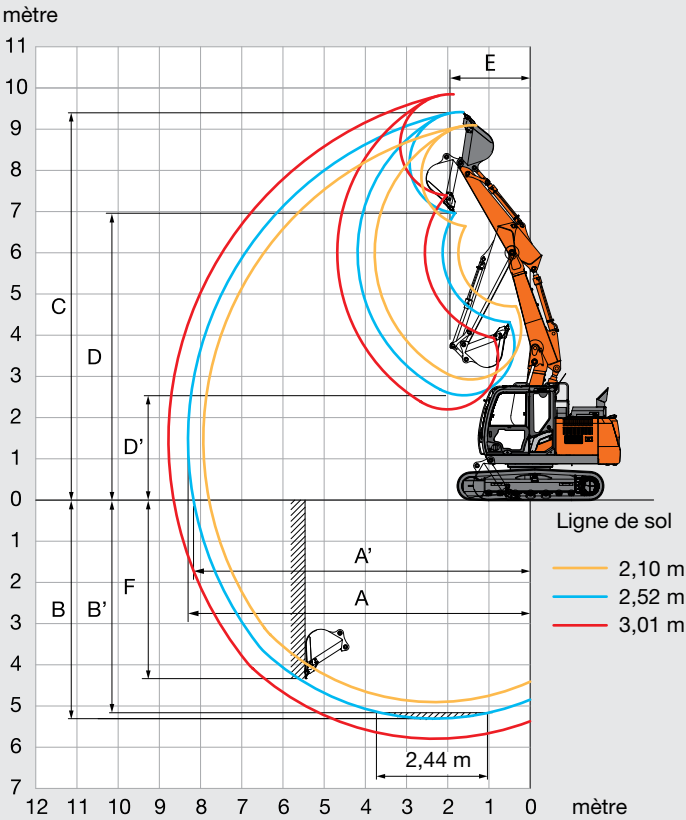
ZX130-7B / ZX130LCN-7B

RAYONS D'ACTION

FLÈCHE MONOBLOC



FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE



Unité : mm

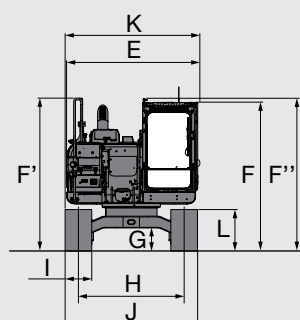
	ZX130-7B / ZX130LCN-7B					
Type avant	Flèche monobloc			Flèche à volée variable		
Longueur de bras	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Portée de fouille max.	7 940	8 300	8 770	7 930	8 300	8 780
A' Portée de fouille max. (au sol)	7 800	8 170	8 640	7 790	8 170	8 650
B Profondeur de fouille max.	5 110	5 530	6 020	4 910	5 310	5 800
B' Profondeur de fouille max. pour un niveau 2,44 m	4 880	5 320	5 840	4 770	5 180	5 680
C Hauteur d'attaque max.	8 410	8 600	8 930	9 090	9 410	9 850
D Hauteur de déversement max.	5 990	6 190	6 520	6 640	6 960	7 390
D' Hauteur de déversement min.	2 490	2 070	1 610	2 920	2 540	2 200
E Rayon de rotation min.	2 380	2 400	2 620	1 780	1 820	2 040
F Profondeur de fouille à paroi verticale max.	4 430	4 730	5 190	3 970	4 330	4 800

Hors hauteur de crampon de patin de chenille

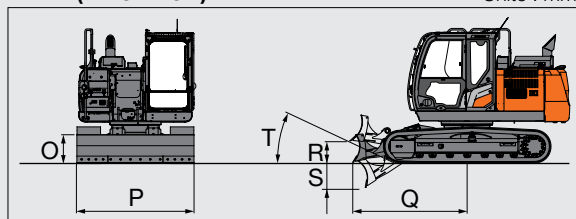
SPÉCIFICATIONS

ZX130-7B / ZX130LCN-7B

DIMENSIONS

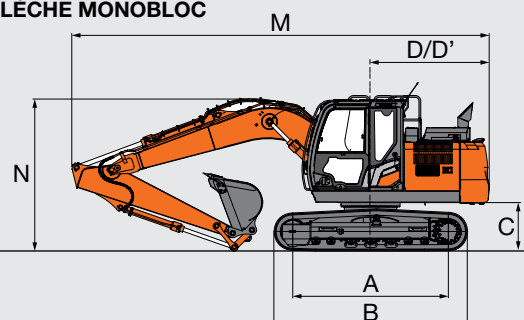


LAME (EN OPTION)

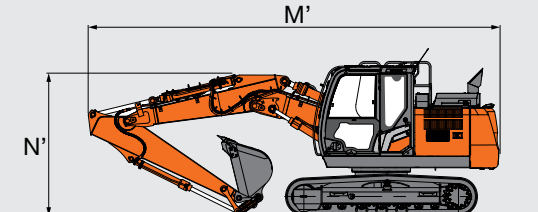


Unité : mm

FLÈCHE MONOBLOC



FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE



Unité : mm

	ZX130-7B	ZX130LCN-7B
A Longueur de chenille au sol	2 880	3 050
B Longueur du châssis inférieur	3 580	3 750
*1 C Dégagement sous contrepoids	840	840
D Rayon de rotation arrière	2 190	2 190
D' Longueur de l'arrière	2 190	2 190
E Largeur hors-tout de la tourelle	2 460	2 460
F Hauteur hors-tout de la cabine	2 790	2 790
F' Hauteur hors tout à la main courante	2 870	2 870
F'' Hauteur hors tout à la main courante (sur cabine)	2 870	2 870
*1 G Garde au sol minimale	410	410
H Écartement du train de roulement	1 990	1 990
I Largeur des patins	G 500	G 500
J Largeur du châssis inférieur	2 490	2 490
K Largeur hors-tout	2 490	2 490
*1 L Hauteur du train de roulement avec tuiles acier triple	790	790
FLÈCHE MONOBLOC		
M Longueur hors-tout		
Avec bras de 2,10 m	7 690	7 690
Avec bras de 2,52 m	7 700	7 700
Avec bras de 3,01 m	7 720	7 720
N Hauteur hors tout à la flèche		
Avec bras de 2,10 m	2 750	2 750
Avec bras de 2,52 m	2 870	2 870
Avec bras de 3,01 m : *2	2 750	2 750
FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE		
M' Longueur hors-tout		
Avec bras de 2,10 m	7 650	7 650
Avec bras de 2,52 m	7 640	7 640
Avec bras de 3,01 m	7 660	7 660
N' Hauteur hors tout à la flèche		
Avec bras de 2,10 m	2 500	2 500
Avec bras de 2,52 m	2 650	2 650
Avec bras de 3,01 m : *2	2 620	2 620
O Hauteur de la lame	600	—
P Largeur de la lame	2 490	—
Q Distance entre l'extrémité avant de la lame et l'axe de rotation	2 540	—
R Levage maximal de la lame	480	—
S Abaissement maximal de la lame	530	—
T Angle d'approche de la lame	23 °	—

*1 Hors hauteur de crampon de patin de chenille

*2 Les dimensions portant un astérisque concernent la position de la broche de transport

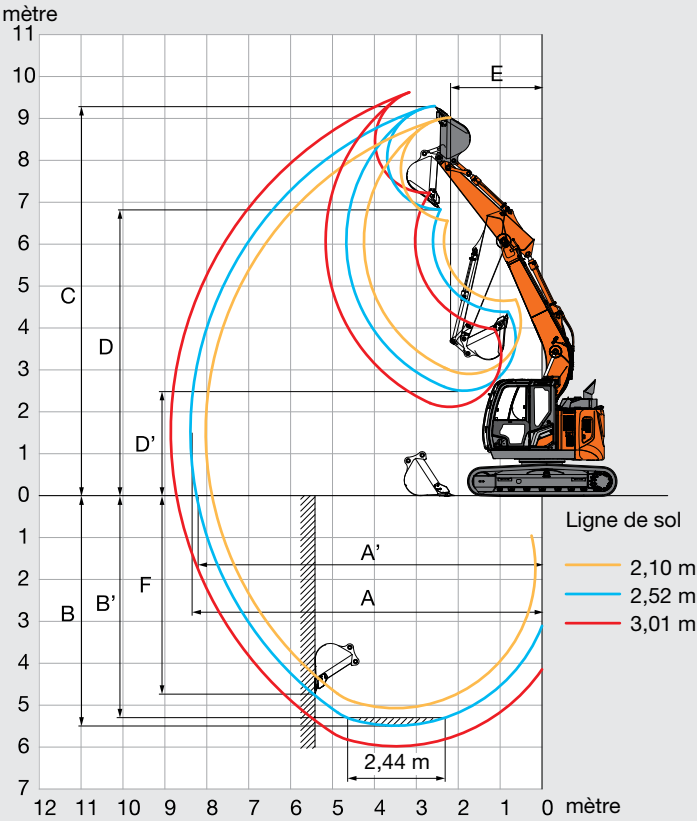
G : Tuiles acier triple

SPÉCIFICATIONS

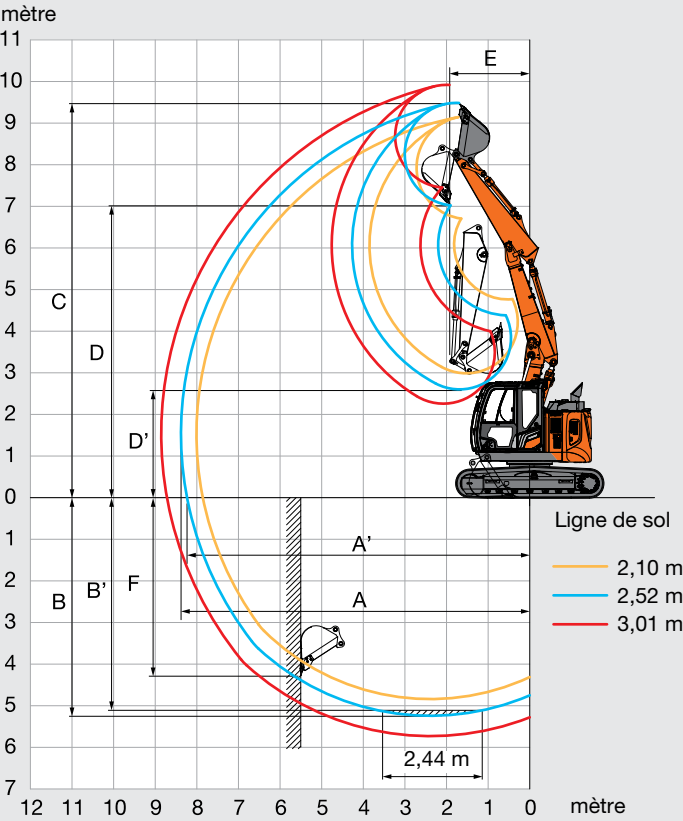
ZX135US-7B

RAYONS D'ACTION

FLÈCHE MONOBLOC



FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE



Unité : mm

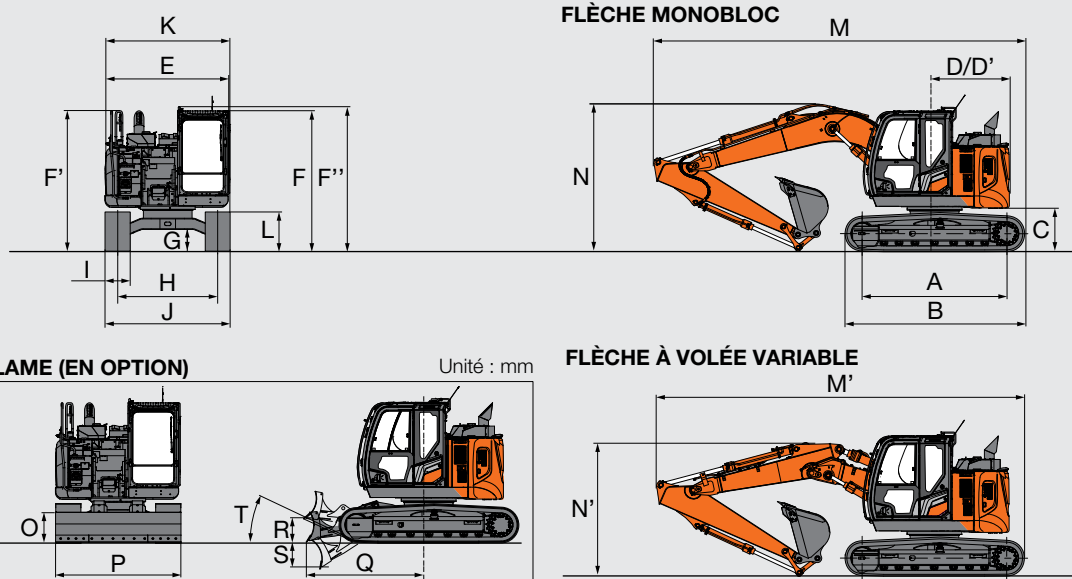
	ZX135US-7B					
Type avant	Flèche monobloc			Flèche à volée variable		
Longueur de bras	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Portée de fouille max.	8 050	8 380	8 850	8 000	8 370	8 850
A' Portée de fouille max. (au sol)	7 900	8 240	8 720	7 850	8 230	8 720
B Profondeur de fouille max.	5 070	5 490	5 980	4 840	5 240	5 730
B' Profondeur de fouille max. pour un niveau 2,44 m	4 840	5 270	5 790	4 710	5 120	5 620
C Hauteur d'attaque max.	9 010	9 290	9 680	9 160	9 480	9 910
D Hauteur de déversement max.	6 550	6 830	7 230	6 710	7 020	7 450
D' Hauteur de déversement min.	2 910	2 510	2 130	2 990	2 600	2 260
E Rayon de rotation min.	2 100	2 190	2 540	1 850	1 930	2 110
F Profondeur de fouille à paroi verticale max.	4 410	4 710	5 170	3 920	4 270	4 750

Hors hauteur de crampon de patin de chenille

SPÉCIFICATIONS

ZX135US-7B

DIMENSIONS



Unité : mm

		ZX135US-7B
A	Longueur de chenille au sol	2 880
B	Longueur du châssis inférieur	3 580
*1 C	Dégagement sous contrepoids	840
D	Rayon de rotation arrière	1 490
D'	Longueur de l'arrière	1 490
E	Largeur hors-tout de la tourelle	2 480
F	Hauteur hors-tout de la cabine	2 790
F'	Hauteur hors tout à la main courante	2 810
F''	Hauteur hors tout à la main courante (sur cabine)	2 870
*1 G	Garde au sol minimale	410
H	Écartement du train de roulement	1 990
I	Largeur des patins	G 500
J	Largeur du châssis inférieur	2 490
K	Largeur hors-tout	2 490
*1 L	Hauteur du train de roulement avec tuiles acier triple	790
FLÈCHE MONOBLOC		
M	Longueur hors-tout	
	Avec bras de 2,10 m	7 370
	Avec bras de 2,52 m	7 370
	Avec bras de 3,01 m	7 390
N	Hauteur hors tout à la flèche	
	Avec bras de 2,10 m	2 850
	Avec bras de 2,52 m	2 980
	Avec bras de 3,01 m : *2	2 910
FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE		
M'	Longueur hors-tout	
	Avec bras de 2,10 m	7 320
	Avec bras de 2,52 m	7 320
	Avec bras de 3,01 m	7 340
N'	Hauteur hors tout à la flèche	
	Avec bras de 2,10 m	2 520
	Avec bras de 2,52 m	2 670
	Avec bras de 3,01 m : *2	2 610
O	Hauteur de la lame	600
P	Largeur de la lame	2 490
Q	Distance entre l'extrémité avant de la lame et l'axe de rotation	2 430
R	Levage maximal de la lame	460
S	Abaissement maximal de la lame	540
T	Angle d'approche de la lame	26 °

*1 Hors hauteur de crampon de patin de chenille

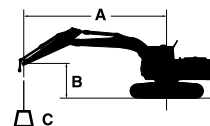
*2 Les dimensions portant un astérisque concernent la position de la broche de transport

G : Tuiles acier triple

CAPACITÉS DE LA MACHINE

ZX130-7B

- Notes :
1. Les mesures sont basées sur la norme ISO 10567:2007.
 2. La capacité de la machine ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec l'engin sur sol ferme et de niveau ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
 3. Le point de charge est l'axe géométrique de la broche de montage à la jonction du godet et du bras.
 4. *Indique la charge limitée par la capacité hydraulique.
 5. 0 m = sol.



A : Rayon de chargement
B : Hauteur du point de chargement
C : Capacité de la machine

Pour les capacités de la machine, soustrayez le poids de l'attache rapide et des outils installés des capacités de la machine.
Pour déterminer les capacités de levage, appliquez la valeur de capacité de la machine « Mesure sur le côté ou à 360 degrés » du tableau, et déduisez le poids des outils installés et de l'attache rapide.
Des caractéristiques en option peuvent affecter les performances des machines.

ZX130-7B FLÈCHE MONOBLOC

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement										À portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
Flèche de 4,60 m Bras de 2,10 m Contrepoids 2 950 kg	4,5					*3 940	*3 940					*2 750	2 620	5,96
	3,0			*6 720	*6 720	*4 700	3 920	3 640	2 550			*2 720	2 240	6,52
	1,5					5 460	3 700	3 550	2 470			*2 870	2 100	6,71
	0 (sol)			*5 590	*5 590	5 290	3 550	3 480	2 400			3 080	2 140	6,54
	-1,5	*4 860	*4 860	*8 790	6 420	5 250	3 510	3 470	2 400			3 470	2 400	6,00
	-3,0			*7 180	6 550	*4 870	3 580					*4 150	3 160	4,95
Flèche de 4,60 m Bras de 2,52 m Contrepoids 2 950 kg	4,5					*3 530	*3 530	*3 310	2 610			*2 260	*2 260	6,36
	3,0			*5 860	*5 860	*4 310	3 940	3 640	2 540			*2 260	2 030	6,90
	1,5			*8 040	6 670	*5 290	3 690	3 530	2 440			*2 380	1 910	7,07
	0 (sol)			*6 470	6 350	5 260	3 510	3 440	2 360			*2 670	1 940	6,92
	-1,5	*4 610	*4 610	*9 060	6 310	5 180	3 440	3 400	2 330			3 110	2 140	6,40
	-3,0	*8 510	*8 510	*7 760	6 410	5 230	3 480					3 970	2 710	5,44
Flèche de 4,60 m Bras de 3,01 m Contrepoids 2 950 kg	6,0											*2 090	*2 090	5,97
	4,5					*3 050	*3 050	*3 090	2 640			*1 950	*1 950	6,88
	3,0			*4 850	*4 850	*3 850	*3 850	*3 410	2 560			*1 940	1 820	7,38
	1,5			*7 640	6 820	*4 910	3 720	3 530	2 440	*2 200	1 730	*2 030	1 720	7,54
	0 (sol)			*7 070	6 350	5 260	3 500	3 420	2 340			*2 250	1 730	7,39
	-1,5	*4 060	*4 060	*8 860	6 220	5 140	3 400	3 360	2 280			*2 670	1 880	6,92
	-3,0	*7 130	*7 130	*8 300	6 280	5 140	3 400	3 390	2 310			3 360	2 290	6,04
	-4,5			*5 990	*5 990	*3 680	3 560					*3 670	3 550	4,50

ZX130-7B FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE

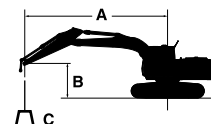
 Mesure sur l'avant
  Mesure sur le côté ou à 360 degrés
 Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement										À portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														mètre
Flèche à volée variable Bras de 2,10 m Contrepoids 2 950 kg	7,5											*4 530	*4 530	2,64
	6,0			*4 780	*4 780	*4 180	4 170					*3 110	*3 110	4,86
	4,5			*5 100	*5 100	*4 280	4 210					*2 770	2 600	5,95
	3,0	*10 600	*10 600	*8 110	7 460	*4 790	4 110	*3 630	2 580			*2 710	2 200	6,52
	1,5	*8 790	*8 790	*9 140	7 220	*5 570	4 080	3 610	2 500			*2 820	2 060	6,70
	0 (sol)	*9 040	*9 040	*9 430	7 050	*5 580	3 830	3 510	2 400			3 070	2 100	6,54
	-1,5	*13 520	*13 520	*9 590	6 720	5 400	3 610					*3 120	2 360	5,99
	-3,0	*17 000	*17 000	*7 890	6 600	*3 690	3 560					*3 160	*3 160	4,68
Flèche à volée variable Bras de 2,52 m Contrepoids 2 950 kg	7,5			*4 140	*4 140							*3 270	*3 270	3,50
	6,0			*3 820	*3 820	*3 820	*3 820					*2 500	*2 500	5,37
	4,5			*3 880	*3 880	*4 010	*4 010	*3 200	2 620			*2 280	*2 280	6,37
	3,0	*10 570	*10 570	*6 990	*6 990	*4 470	4 100	*3 400	2 610			*2 240	2 000	6,90
	1,5	*10 570	*10 570	*9 120	7 220	*5 380	*3 970	3 600	2 530			*2 340	1 870	7,07
	0 (sol)	*9 240	*9 240	*9 320	7 130	5 460	3 850	3 510	2 400			*2 590	1 890	6,92
	-1,5	*12 070	*12 070	*9 430	6 710	5 410	3 610	3 410	2 310			*3 050	2 100	6,41
	-3,0	*15 340	*15 340	*8 810	6 550	*4 860	3 480					*2 650	*2 650	5,36
Flèche à volée variable Bras de 3,01 m Contrepoids 2 950 kg	7,5											*2 610	*2 610	4,40
	6,0					*3 270	*3 270					*2 120	*2 120	5,98
	4,5					*3 430	*3 430	*3 050	2 700			*1 960	*1 960	6,89
	3,0			*4 510	*4 510	*4 150	4 100	*3 190	2 680			*1 930	1 780	7,38
	1,5	*11 150	*11 150	*8 770	7 240	*4 960	3 960	*3 480	2 590	*2 230	1 700	*2 000	1 680	7,55
	0 (sol)	*10 030	*10 030	*9 230	7 000	5 430	3 910	3 520	2 450			*2 190	1 690	7,40
	-1,5	*11 110	*11 110	*9 290	6 740	5 480	3 660	3 420	2 310			*2 560	1 840	6,93
	-3,0	*14 170	*14 170	*9 380	6 560	5 250	3 460	*2 530	2 270			*2 370	2 250	6,05
	-4,5	*11 630	*11 630	*5 260	*5 260							*4 900	*4 900	3,13

CAPACITÉS DE LA MACHINE

ZX130LCN-7B

- Notes :
1. Les mesures sont basées sur la norme ISO 10567:2007.
 2. La capacité de la machine ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec l'engin sur sol ferme et de niveau ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
 3. Le point de charge est l'axe géométrique de la broche de montage à la jonction du godet et du bras.
 4. *Indique la charge limitée par la capacité hydraulique.
 5. 0 m = sol.



A : Rayon de chargement
B : Hauteur du point de chargement
C : Capacité de la machine

Pour les capacités de la machine, soustrayez le poids de l'attache rapide et des outils installés des capacités de la machine.
Pour déterminer les capacités de levage, appliquez la valeur de capacité de la machine « Mesure sur le côté ou à 360 degrés » du tableau, et déduisez le poids des outils installés et de l'attache rapide.
Des caractéristiques en option peuvent affecter les performances des machines.

ZX130LCN-7B FLÈCHE MONOBLOC

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement										À portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														mètre
Flèche de 4,60 m Bras de 2,10 m Contrepoids 2 950 kg	4,5					*3 940	*3 940					*2 750	2 640	5,96
	3,0			*6 720	*6 720	*4 700	3 940	3 930	2 570			*2 720	2 250	6,52
	1,5					*5 600	3 720	3 830	2 480			*2 870	2 110	6,71
	0 (sol)			*5 590	*5 590	5 770	3 570	3 760	2 420			*3 220	2 150	6,54
	-1,5	*4 860	*4 860	*8 790	6 450	5 730	3 530	3 760	2 410			3 760	2 410	6,00
	-3,0			*7 180	6 580	*4 870	3 600					*4 150	3 180	4,95
Flèche de 4,60 m Bras de 2,52 m Contrepoids 2 950 kg	4,5					*3 530	*3 530	*3 310	2 620			*2 260	*2 260	6,36
	3,0			*5 860	*5 860	*4 310	3 960	*3 710	2 560			*2 260	2 050	6,90
	1,5			*8 040	6 700	*5 290	3 710	3 810	2 460			*2 380	1 920	7,07
	0 (sol)			*6 470	6 380	5 740	3 530	3 720	2 370			*2 670	1 950	6,92
	-1,5	*4 610	*4 610	*9 060	6 340	5 660	3 460	3 690	2 340			*3 260	2 150	6,40
	-3,0	*8 510	*8 510	*7 760	6 440	*5 260	3 500					*4 010	2 730	5,44
Flèche de 4,60 m Bras de 3,01 m Contrepoids 2 950 kg	6,0											*2 090	*2 090	5,97
	4,5					*3 050	*3 050	*3 090	2 650			*1 950	*1 950	6,88
	3,0			*4 850	*4 850	*3 850	*3 850	*3 410	2 570			*1 940	1 830	7,38
	1,5			*7 640	6 860	*4 910	3 740	3 820	2 450	*2 200	1 740	*2 030	1 730	7,54
	0 (sol)			*7 070	6 380	*5 720	3 520	3 700	2 350			*2 250	1 740	7,39
	-1,5	*4 060	*4 060	*8 860	6 260	5 610	3 420	3 640	2 290			*2 670	1 900	6,92
	-3,0	*7 130	*7 130	*8 300	6 310	*5 550	3 420	3 670	2 320			*3 590	2 310	6,04
	-4,5			*5 990	*5 990	*3 680	3 580					*3 670	3 570	4,50

ZX130LCN-7B FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE

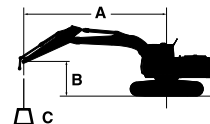
 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement										À portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														mètre
Flèche à volée variable Bras de 2,10 m Contrepoids 2 950 kg	7,5											*4 530	*4 530	2,64
	6,0			*4 780	*4 780	*4 180	*4 180					*3 110	*3 110	4,86
	4,5			*5 100	*5 100	*4 280	4 220					*2 770	2 610	5,95
	3,0	*10 600	*10 600	*8 110	*7 490	*4 790	4 130	*3 630	2 590			*2 710	2 210	6,52
	1,5	*8 790	*8 790	*9 140	7 250	*5 770	4 100	3 880	2 520			*2 820	2 070	6,70
	0 (sol)	*9 040	*9 040	*9 430	7 080	5 950	3 850	3 800	2 420			*3 130	2 110	6,54
	-1,5	*13 520	*13 520	*9 590	6 760	5 890	3 620					*3 120	2 370	5,99
	-3,0	*17 000	*17 000	*7 890	6 640	*3 690	3 580					*3 160	*3 160	4,68
Flèche à volée variable Bras de 2,52 m Contrepoids 2 950 kg	7,5			*4 140	*4 140							*3 270	*3 270	3,50
	6,0			*3 820	*3 820	*3 820	*3 820					*2 500	*2 500	5,37
	4,5			*3 880	*3 880	*4 010	*4 010	*3 200	2 630			*2 280	*2 280	6,37
	3,0	*10 570	*10 570	*6 990	*6 990	*4 470	4 120	*3 400	2 630			*2 240	2 010	6,90
	1,5	*10 570	*10 570	*9 120	7 250	*5 380	3 970	*3 690	2 540			*2 340	1 880	7,07
	0 (sol)	*9 240	*9 240	*9 320	7 160	5 880	3 870	3 800	2 420			*2 590	1 900	6,92
	-1,5	*12 070	*12 070	*9 430	6 740	5 860	3 630	3 700	2 320			*3 050	2 110	6,41
	-3,0	*15 340	*15 340	*8 810	6 580	*4 860	3 500					*2 650	*2 650	5,36
Flèche à volée variable Bras de 3,01 m Contrepoids 2 950 kg	7,5											*2 610	*2 610	4,40
	6,0					*3 270	*3 270					*2 120	*2 120	5,98
	4,5					*3 430	*3 430	*3 050	2 710			*1 960	*1 960	6,89
	3,0			*4 510	*4 510	*4 150	4 110	*3 190	2 690			*1 930	1 790	7,38
	1,5	*11 150	*11 150	*8 770	7 260	*4 960	3 980	*3 480	2 600	*2 230	1 710	*2 000	1 690	7,55
	0 (sol)	*10 030	*10 030	*9 230	*7 030	5 830	3 930	3 770	2 460			*2 190	1 700	7,40
	-1,5	*11 110	*11 110	*9 290	6 780	*5 840	3 680	3 700	2 320			*2 560	1 850	6,93
	-3,0	*14 170	*14 170	*9 380	6 590	*5 630	3 480	*2 530	2 290			*2 370	2 270	6,05
	-4,5	*11 630	*11 630	*5 260	*5 260							*4 900	*4 900	3,13

CAPACITÉS DE LA MACHINE

ZX135US-7B

- Notes :
1. Les mesures sont basées sur la norme ISO 10567:2007.
 2. La capacité de la machine ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec l'engin sur sol ferme et de niveau ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
 3. Le point de charge est l'axe géométrique de la broche de montage à la jonction du godet et du bras.
 4. *Indique la charge limitée par la capacité hydraulique.
 5. 0 m = sol.



A : Rayon de chargement
B : Hauteur du point de chargement
C : Capacité de la machine

Pour les capacités de la machine, soustrayez le poids de l'attache rapide et des outils installés des capacités de la machine.
Pour déterminer les capacités de levage, appliquez la valeur de capacité de la machine « Mesure sur le côté ou à 360 degrés » du tableau, et déduisez le poids des outils installés et de l'attache rapide.
Des caractéristiques en option peuvent affecter les performances des machines.

ZX135US-7B FLÈCHE MONOBLOC

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement										À portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														mètre
Flèche de 4,60 m Bras de 2,10 m Contrepoids 3 500 kg	6,0					*4 100	3 630					*2 940	*2 940	5,01
	4,5			*4 990	*4 990	*4 260	3 570	*3 090	2 230			*2 670	2 180	6,07
	3,0			*7 430	6 260	*5 040	3 370	3 270	2 180			*2 640	1 850	6,62
	1,5					4 880	3 140	3 170	2 090			2 630	1 740	6,79
	0 (sol)			*5 270	*5 270	4 720	3 000	3 100	2 020			2 700	1 770	6,61
	-1,5	*4 970	*4 970	*8 560	5 460	4 680	2 960	3 090	2 020			3 060	2 000	6,05
	-3,0			*6 600	5 590	*4 520	3 040					*3 760	2 670	4,98
Flèche de 4,60 m Bras de 2,52 m Contrepoids 3 500 kg	6,0					*3 610	*3 610					*2 380	*2 380	5,50
	4,5			*3 870	*3 870	*3 850	3 600	3 340	2 240			*2 200	1 950	6,48
	3,0			*6 540	6 420	*4 660	3 390	3 260	2 170			*2 190	1 680	6,99
	1,5			*6 740	5 660	4 890	3 140	3 150	2 060			*2 310	1 570	7,15
	0 (sol)			*6 080	5 370	4 690	2 960	3 060	1 980			2 450	1 590	6,98
	-1,5	*4 670	*4 670	*8 970	5 340	4 610	2 890	3 020	1 950			2 730	1 770	6,46
	-3,0	*8 550	*8 550	*7 300	5 450	4 660	2 940					3 510	2 270	5,47
Flèche de 4,60 m Bras de 3,01 m Contrepoids 3 500 kg	6,0					*3 080	*3 080	*2 300	2 270			*2 030	*2 030	6,10
	4,5					*3 370	*3 370	*3 290	2 270			*1 900	1 710	6,99
	3,0			*5 200	*5 200	*4 210	3 450	3 280	2 180			*1 890	1 490	7,47
	1,5			*8 310	5 810	4 930	3 170	3 150	2 060	2 220	1 440	*1 980	1 400	7,62
	0 (sol)			*6 580	5 350	4 680	2 950	3 040	1 950			2 190	1 410	7,46
	-1,5	*4 090	*4 090	*8 570	5 250	4 570	2 840	2 980	1 900			2 410	1 550	6,97
	-3,0	*7 140	*7 140	*8 000	5 310	4 580	2 850	3 010	1 930			2 960	1 900	6,07
	-4,5			*5 260	*5 260	*3 160	3 020					*3 150	3 020	4,51

ZX135US-7B FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE

 Mesure sur l'avant
  Mesure sur le côté ou à 360 degrés
 Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement										À portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
Flèche à volée variable Bras de 2,10 m Contrepoids 3 500 kg	7,5											*4 390	*4 390	2,86
	6,0			*4 750	*4 750	*4 260	3 670					*3 080	3 020	4,99
	4,5			*5 120	*5 120	*4 340	3 750	*3 110	2 200			*2 770	2 160	6,05
	3,0	*10 950	*10 950	*8 540	6 690	*4 920	3 640	3 330	2 210			*2 710	1 830	6,60
	1,5	*7 160	*7 160	*9 330	6 380	5 100	3 540	3 250	2 140			2 630	1 710	6,77
	0 (sol)	*8 810	*8 810	*9 680	6 060	5 090	3 290	3 140	2 030			2 700	1 740	6,59
	-1,5	*13 320	*13 320	*9 860	5 760	4 840	3 070	3 090	1 980			3 070	1 970	6,03
	-3,0	*16 910	*16 910	*7 940	5 660	*3 670	3 030					*3 290	2 910	4,63
Flèche à volée variable Bras de 2,52 m Contrepoids 3 500 kg	7,5			*4 240	*4 240							*3 210	*3 210	3,68
	6,0					*3 860	3 740					*2 480	*2 480	5,49
	4,5			*3 860	*3 860	*4 060	3 770	*3 270	2 270			*2 270	1 930	6,47
	3,0			*7 350	6 690	*4 580	3 650	3 340	2 250			*2 240	1 650	6,98
	1,5	*11 600	*11 600	*9 270	6 380	5 070	3 580	3 270	2 160			*2 350	1 540	7,14
	0 (sol)	*8 850	*8 850	*9 570	6 140	5 120	3 300	3 140	2 030			2 450	1 560	6,97
	-1,5	*11 830	*11 830	*9 700	5 740	4 850	3 070	3 040	1 940			2 730	1 740	6,45
	-3,0	*14 790	*14 790	*8 960	5 600	4 720	2 950					*2 670	2 300	5,36
Flèche à volée variable Bras de 3,01 m Contrepoids 3 500 kg	7,5					*2 710	*2 710					*2 580	*2 580	4,56
	6,0					*3 270	*3 270	*2 390	2 260			*2 110	*2 110	6,10
	4,5					*3 450	*3 450	*3 080	2 350			*1 950	1 690	6,99
	3,0			*4 720	*4 720	*4 240	3 680	*3 240	2 330			*1 930	1 460	7,47
	1,5	*11 000	*11 000	*9 090	6 440	*5 040	3 500	3 270	2 230	2 220	1 420	*2 010	1 370	7,62
	0 (sol)	*9 350	*9 350	*9 460	6 290	4 940	3 360	3 190	2 070			2 190	1 380	7,46
	-1,5	*10 820	*10 820	*9 560	5 770	4 910	3 120	3 040	1 930			2 400	1 520	6,97
	-3,0	*13 810	*13 810	*9 610	5 600	4 690	2 920	*2 570	1 900			*2 350	1 880	6,07
	-4,5											*6 620	*6 620	2,50

ÉQUIPEMENTS

● : Équipement standard ○ : Équipement en option – : Non applicable

MOTEUR	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Dispositif de post-traitement	●	●
Filtres à air double filtre	●	●
Alternateur 50 A	●	●
Système de ralentissement automatique	●	●
Contrôle d'arrêt automatique	●	●
Filtre à huile moteur, type cartouche	●	●
Filtre à carburant principal, type cartouche	●	●
Clapet résistant au carburant froid	○	○
ConSite OIL (capteur)*	●	●
Filtre à air de type sec avec soupape d'évacuation (avec témoin de colmatage du filtre à air)	●	●
Filet intérieur antipoussière	●	●
Commande mode ECO/PWR	●	●
Pompe électrique d'alimentation carburant	●	●
Coupleur de flexible vidange d'huile moteur	●	●
Vase d'expansion	●	●
Dispositif de protection du ventilateur	●	●
Refroidisseur de carburant	●	●
Préfiltre à carburant avec séparateur d'eau	●	●
Moteur monté sur silentbloks	●	●
Préfiltre à air sans entretien	○	○
Radiateur, refroidisseur d'huile et refroidisseur intermédiaire	●	●

SYSTÈME HYDRAULIQUE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Levage automatique	●	●
ConSite OIL (capteur)*	●	●
Bloc-distributeur avec clapet de décharge principal	●	●
Orifice supplémentaire pour soupape de commande	●	●
Filtre à passage intégral à maillage fin	●	●
Témoin de colmatage pour filtre à passage intégral	○	○
Clapet de sécurité pour le bras	●	●
Clapet de sécurité pour la flèche	●	●
Filtre de pilotage	●	●
Augmentation de puissance	●	●
Filtre d'aspiration	●	●
Clapet de décharge variable pour marteau et pince de démolition	●	●
Sélecteur de mode de travail	●	●

CABINE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Cabine en acier, insonorisée pour un travail en toutes saisons	●	●
Climatiseur à régulation automatique	●	●
Levier de fonction auxiliaire (assistance pour le marteau)	○	○
Bluetooth® intégré DAB+radio	●	●
Réglage de la hauteur des consoles	●	●
Verrouillage automatique du levier de commande	●	●
Cabine CRES VII (structure renforcée par pilier central)	●	●
Cabine en vitrage P5A et essuie-glace de toit	○	○

CABINE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Porte-gobelet avec fonction chaud et froid	●	●
Double avertisseur électrique	●	●
Interrupteur de coupure du moteur	●	●
Équipée de vitres en verre renforcé et teinté (couleur verte)	●	●
Marteau brise-glace	●	●
Tapis de plancher	●	●
Repose-pied	●	●
Lave-vitres avant (2 points)	●	●
Boîte à gants	●	●
Dispositif d'appels mains libres	●	●
Boîte de rangement chaud/froid	●	–
Essuie-glaces intermittents sur le pare-brise	●	●
Éclairage barillet de serrure	●	●
Fenêtre à vitre ronde laminée	○	○
Éclairage DEL	●	●
Porte-revues	●	●
Protection avant OPG, niveau II Conforme à la norme (ISO 10262:1998)	○	○
Protection supérieure OPG, Niveau I Conforme à la norme (ISO 10262:1998)	●	●
Protection supérieure OPG, Niveau II Conforme à la norme (ISO 10262:1998)	○	○
Levier d'arrêt de commande pilote	●	●
Source d'alimentation 12 V et 24 V	●	●
Bouton poussoir ralenti	●	●
Visière anti-pluie (sans protection avant OPG)	●	●
Plateau arrière	●	●
Ceinture de sécurité rétractable	●	●
Cabine conforme ROPS (ISO 12117-2:2008)	●	●
Antenne radio caoutchouc	●	●
Siège : siège suspendu et chauffé	●	●
Pièces de réglage de siège : dossier, repose-poignet, hauteur et inclinaison, déplacement avant/arrière	●	●
Rappel de ceinture de sécurité	●	●
Leviers de commande à petite course	●	●
Support pour smartphones	●	●
Type de pare-soleil à rouleau (vitres arrière et latérales ou avant multifonctions)	○	○
Toit transparent avec tenture coulissante	●	●
Alimentation USB	●	●
Essuie-glace de vue étendue	●	●
Fenêtres avant supérieure, inférieure et gauche ouvrables	●	●
2 haut-parleurs	●	●
Montée sur 4 amortisseurs remplis de liquide	●	●
Tableau de bord de 8 pouces	●	●

● : Équipement standard ○ : Équipement en option – : Non applicable

SYSTÈME DE SURVEILLANCE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Alarmes : surchauffe, avertissement moteur, pression d'huile moteur, alternateur, niveau minimum de carburant, colmatage du filtre à air, mode de travail, surcharge, etc.	●	●
Vibreurs sonores : surchauffe, pression d'huile moteur, surcharge, etc.	●	●
Affichage des compteurs : température de l'eau, débit de carburant horaire, horloge, etc.	●	●
Autres affichages : mode de travail, ralenti automatique, préchauffage, surveillance de l'arrière, conditions de travail, etc.	●	●
Choix parmi 35 langues	●	●

ÉCLAIRAGE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Feu LED supplémentaire sur la flèche, avec protection	○	○
Feux LED avant supplémentaires sur le toit de la cabine	○	○
Feux LED arrière supplémentaires sur le toit de la cabine	○	○
Feux LED pour la caméra (caméra arrière et latérale)	○	○
Gyrophare	○	○
2 feux de travail LED	●	●

TOURELLE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
AERIAL ANGLE (système de caméra avec vue aérienne à 270 degrés)	●	●
Batteries 2 x 12 V	●	●
Interrupteur coupe-batterie	●	●
Main courante	●	●
Poignée supérieure de la cabine	●	●
Contrepoids de 2 950 kg	●	–
Contrepoids de 3 500 kg	–	●
Pompe électrique de remplissage de carburant avec arrêt automatique et filtre	●	●
Jauge de carburant	●	●
Indicateur de niveau d'huile hydraulique	●	●
Bouchon de remplissage de carburant verrouillable	●	●
Capots de l'engin verrouillables	●	●
Boîte à outils verrouillable	●	●
Main courante de plateforme	●	●
Miroir latéral (droite et gauche)	●	●
Marchepieds avec bandes antidérapantes	●	●
Frein de stationnement de rotation	●	●
Protection inférieure	●	●

CHÂSSIS INFÉRIEUR	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Barbotin boulonnable	●	●
Lame 2 490 mm, 2 690 mm	○ / –	○
Type de graissage de réglage de chenilles	●	●
Maillons de chenille renforcés avec joints de broche	●	●
Patin : 500 mm à chenille semelle	○	○
Patin : 500 mm à triple crampon	●	●
Patin : 600, 700 mm à triple crampon	○	○
Trou de remorquage pour les objets légers	●	●
Protection inférieure du train de roulement	●	●
Repère de sens de marche sur le train de chenilles	●	●
Capots de moteur de translation	●	●
Frein de stationnement de translation	●	●
Galets supérieurs et inférieurs	●	●
1 guide de chenille (de chaque côté)	●	●
2 guides de chenille (de chaque côté)	○	○
4 supports d'arrimage	●	●

ÉQUIPEMENT FRONTAL	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Lubrification à distance de l'extrémité du bras	●	●
Bielle A de godet moulée	●	●
Système de graissage centralisé	●	●
Joints d'étanchéité sur tous les axes du godet	●	●
Axe à collerette	●	●
Bague HN	●	●
Renforcement du bras inférieur	○	○
Articulation de godet B renforcée	○	○
Plaque de butée en résine renforcée	●	●
Articulation de godet B STD	●	●
Pulvérisation thermique WC (carbure de tungstène)	●	●
Bielle de godet avec crochet soudé	○	○

OUTILS	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Accessoires pour sélecteur à 2 vitesses	○	○
Pompe additionnelle ou soupape de prise de force	○	○
Circuit d'assistance	○	○
Ligne hydraulique pour marteau et broyeur	●	●
Accumulateur de pilotage	●	●

DIVERS	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Contrôleur d'information embarqué	●	●
Boîte à outils standard	●	●

Les équipements de série et en option peuvent varier selon le pays. Veuillez donc consulter un concessionnaire agréé pour davantage de détails.
*Capteur de contrôle de l'huile hydraulique et de l'huile moteur.

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-FR474EUR