



RIPPA®

MINI-PELLE

R32 PRO



Haute performance, plus de choix.

Les performances de base ont été améliorées et de nombreuses nouvelles options ont été fournies pour mieux répondre aux besoins de divers domaines.

MINI-PELLE

R32 PRO



ÉCONOMIE

utilisation facile
et efficacité

Environnement

Des performances puissantes et plus efficaces

Conforme aux normes d'émission Euro 5  

Possédant une excellente perfection et fiabilité, il a amélioré ses performances de base et fourni de nombreuses nouvelles options pour mieux répondre aux besoins de divers domaines.



PERFORMANCE

Poursuivre des performances plus élevées des machines

Plus économe en énergie et plus efficace

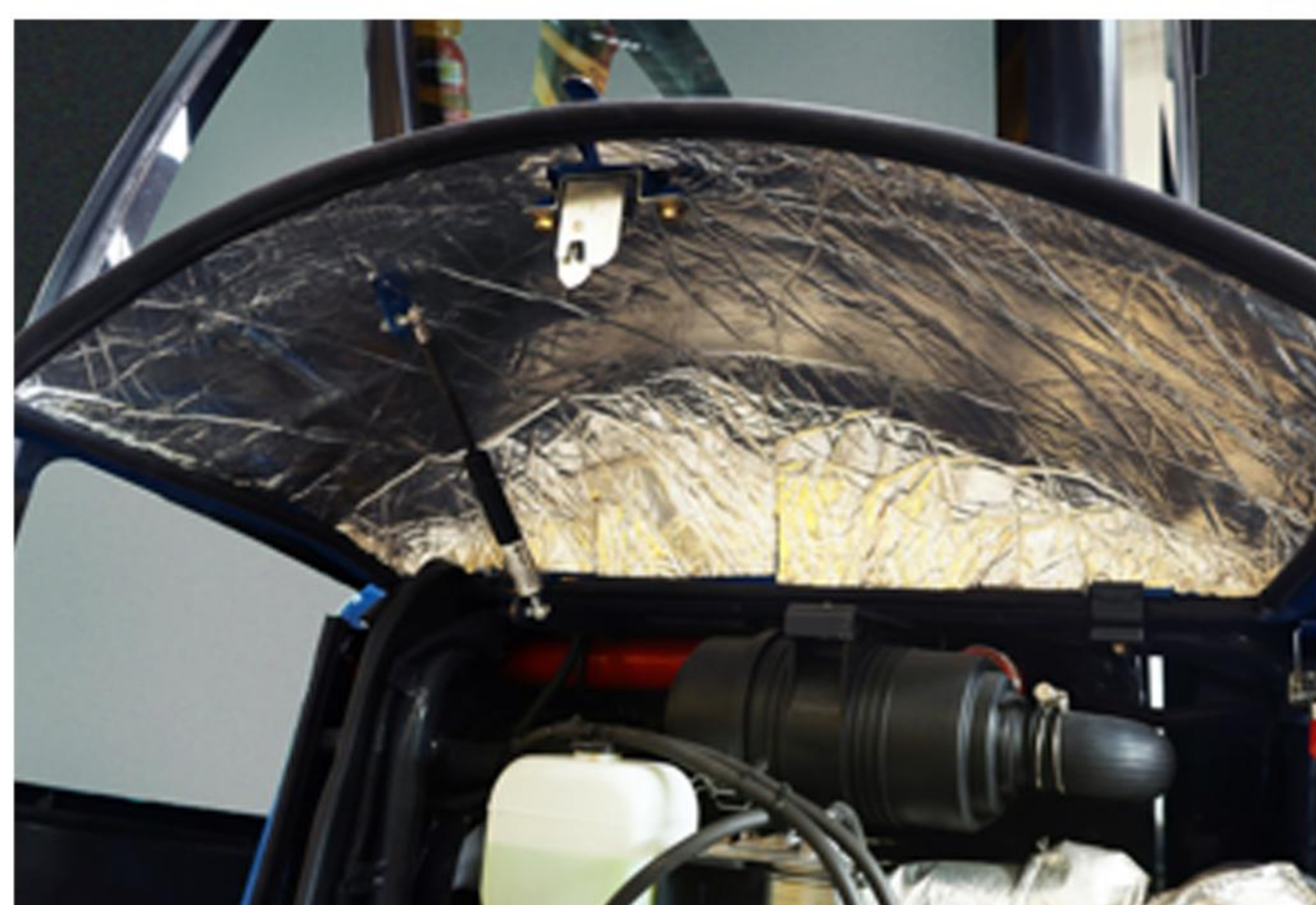
Ce système contrôle le débit de refoulement d'huile hydraulique en renvoyant la « pression de refoulement de la pompe » et la « pression de charge de l'actionneur » au régulateur LS monté sur la pompe hydraulique, et fournit uniquement le débit requis à la vanne de régulation.



- Fonctionnement fluide grâce au levier de commande et au réglage de la décharge en fonction de la charge de travail.

Ajoutez du coton isolant thermique au bouclier

L'ajout de coton isolant, utilisant de la colle super 3M pour une fixation plus solide, et de coton isolant de 5 mm d'épaisseur, modérément épais et esthétique, offre une excellente isolation. Cela réduit efficacement la température ressentie pendant l'utilisation de la pelle, réduit les risques de brûlures et améliore l'expérience de conduite.

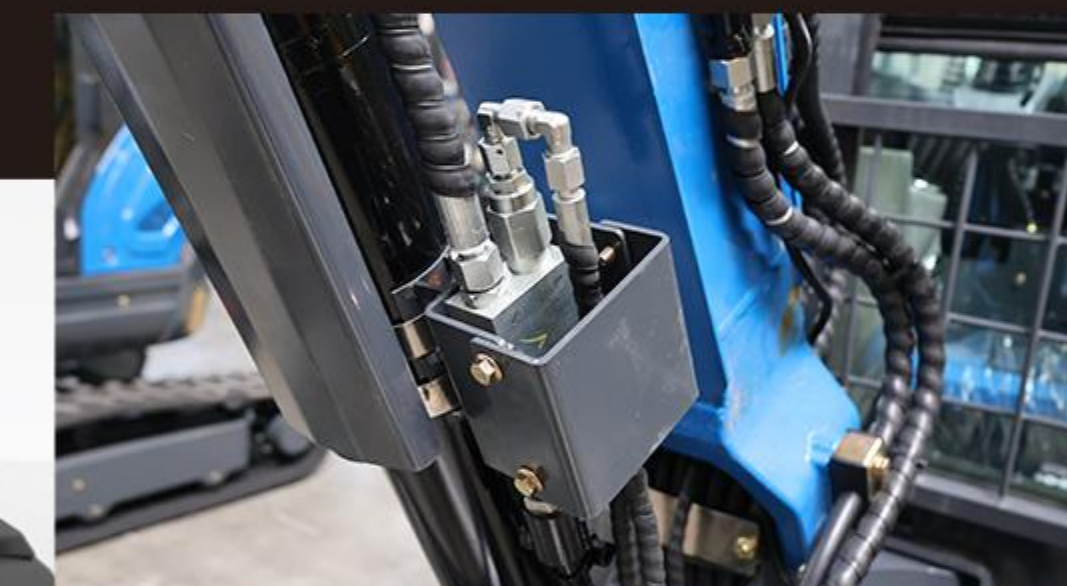


Grand écran LCD

L'écran LCD offre un affichage clair et des couleurs riches, garantissant une interface conviviale. Il affiche les principaux paramètres de fonctionnement de la pelle, tels que le régime moteur, la pression hydraulique, le niveau de carburant, la température, etc., permettant à l'opérateur de suivre l'état de l'équipement à tout moment et d'améliorer l'efficacité et la sécurité au travail.

Vanne antidéflagrante

La soupape antidéflagrante peut efficacement empêcher la machine de perdre le contrôle et améliorer la sécurité lorsque la pression de la canalisation hydraulique est trop élevée et que la canalisation est cassée.



Limitez le jeu du flexible du vérin de flèche pour éviter tout dommage.

Bloc de vannes de commutation

Le bras est équipé d'un bloc de vannes de commutation pour fixer le tuyau d'huile à changement rapide. Il assure également la connexion entre le bloc de vannes et le tuyau d'huile hydraulique à changement rapide. En cas de rupture du tuyau d'huile à changement rapide côté godet, il peut être remplacé directement.



Graisseur

Le nickelage du graisseur prévient efficacement la corrosion due à l'eau, à la boue, aux acides et aux bases, améliore la dureté de la surface et prévient la déformation du graisseur de remplissage d'huile haute pression. Souder le bouchon endommagerait le graisseur pendant le fonctionnement.



Paramètres des appareils d'assistance (mode standard)

La position de ratissage du bras peut être réglée dans n'importe quelle direction, selon l'accessoire. Le réglage est simple grâce au bouton à bascule manuel, ce qui vous permet de passer rapidement des godets aux plateaux sur chantier.

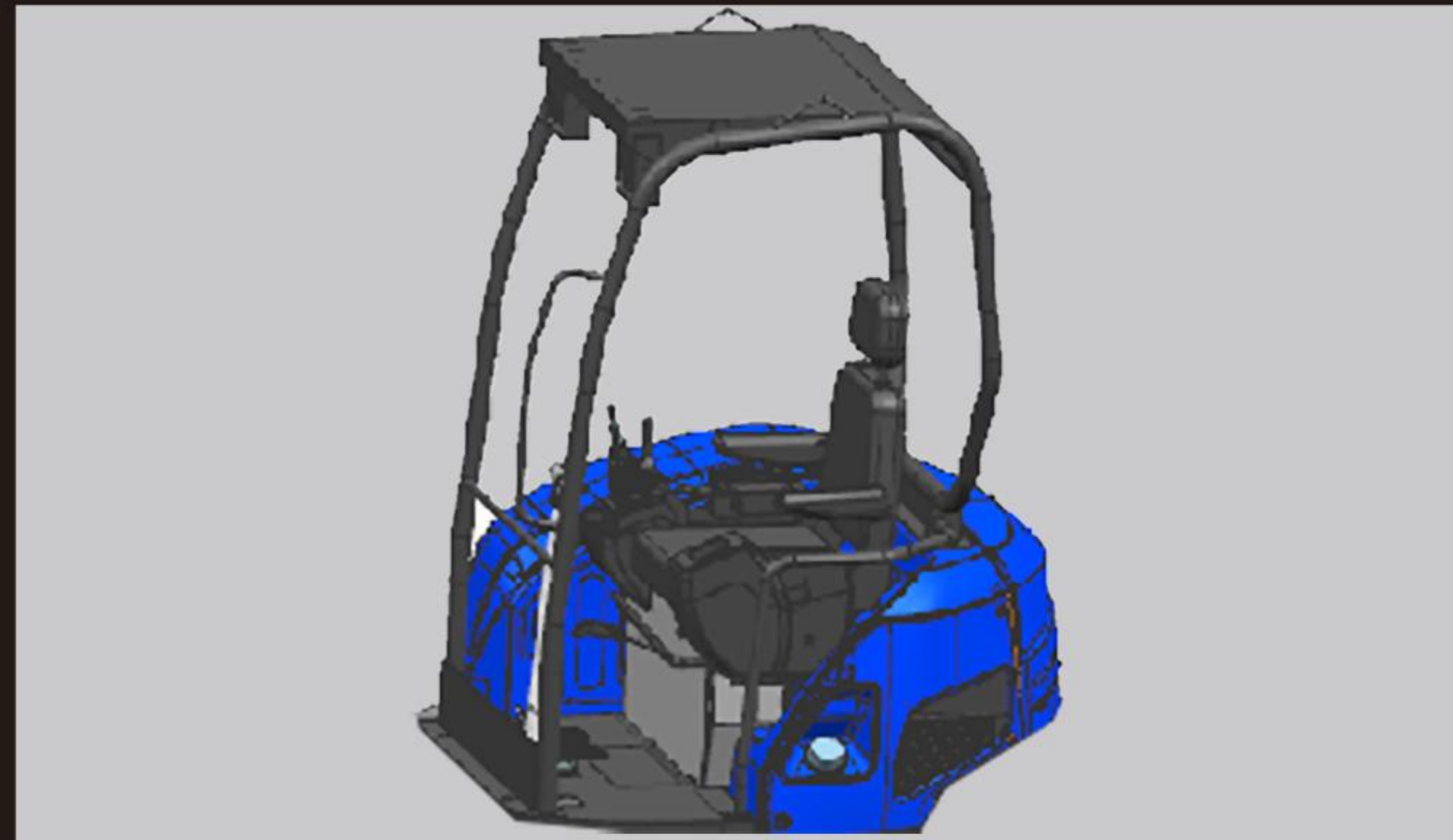


CONFORT/SÉCURITÉ

Plus sûr, plus confortable et plus facile à utiliser

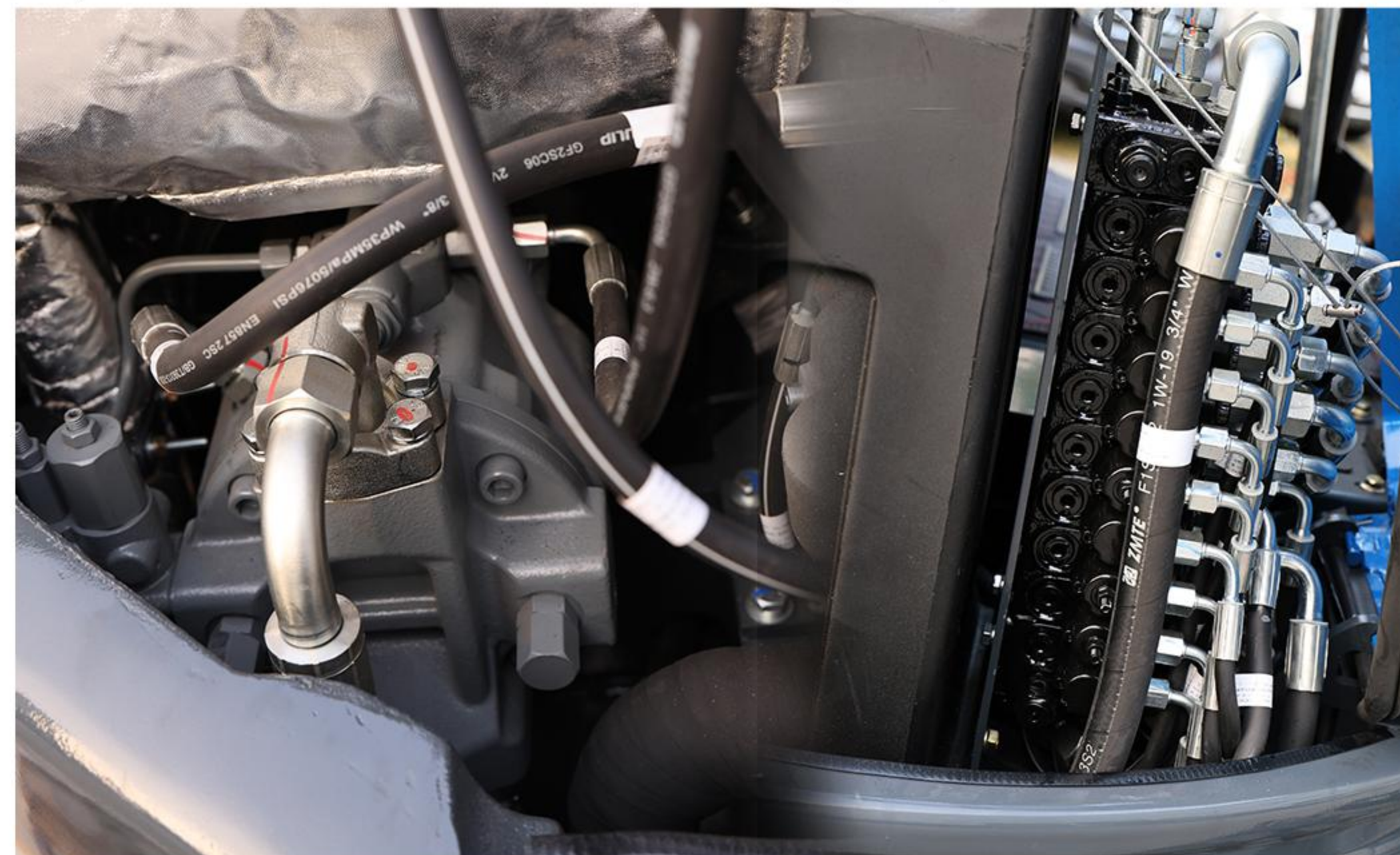
ROPS/OPG à 2 montants · ROPS/OPG à 4 montants

Auvent, cabine et ceinture de sécurité



Contrôle confortable

La pompe à piston plongeur à sensibilité négative, la vanne multivoies à commande hydraulique 9 voies sensible à la charge et le système pilote s'associent pour s'adapter dynamiquement aux exigences du système grâce à des mécanismes intelligents de détection de charge et de régulation de pression, garantissant ainsi un rendement élevé et des économies d'énergie. Parallèlement, le contrôle précis du système pilote, combiné à la flexibilité de la vanne multivoies, garantit précision et réactivité, offrant ainsi aux utilisateurs une expérience de commande fluide et confortable, et améliorant considérablement les performances et l'efficacité énergétique du système.



Pédales de marche

Poignée pilote



Équipement de vitesse de marche

Doté d'une fonction de vitesse rapide et lente, le conducteur peut sélectionner manuellement le mode de conduite adapté à diverses conditions de fonctionnement. Ce mode est plus propice à la production, pratique et rapide.

Launcher



Bouton multifonction



Interrupteur à changement rapide hydraulique

Le commutateur hydraulique à changement rapide est doté d'une double sécurité. Appuyez sur le bouton rouge pour activer la sécurité, puis activez l'interrupteur de saut pour commander le changement rapide



De nombreuses spécifications de sécurité pour éviter les dommages et les problèmes

● Connecteur étanche avec couvercle

Un faisceau de connecteurs étanche avec couvercle offrant une étanchéité optimale prévient les problèmes du système électrique.

● Intérieur du flexible avant

Ce type d'intérieur évite d'endommager le flexible pendant le travail.

● Couvercle du flexible avant

Protège l'opérateur de l'exposition à l'huile sous pression en cas de rupture du flexible.

● Filtre en fibre de verre

Le filtre à huile hydraulique est fabriqué en fibre de verre de haute précision. Il offre une excellente capacité de rétention de la poussière et est sûr, peu sujet aux déformations et aux dommages.

● Châssis en X et châssis à chenilles de type Katayama

La chenille est efficace pour éliminer la boue, facilitant ainsi le nettoyage et le déblaiement de la voiture.

● Tuyau de bulldozer divisé

Grâce à la division du tuyau en deux, son entretien et son remplacement sont faciles, même en cas de dommage inattendu.

● Allumage automatique

La température de l'eau est automatiquement détectée et le temps d'allumage du moteur est optimisé et réduit au minimum.

ENTRETIEN

Une conception rassurante et sûre qui offre une excellente facilité d'entretien et une grande durabilité.



- 1 Air Filter
- 2 Oil filter
- 3 Exhaust filter
- 4 Multi-way valve

Capot entièrement ouvert

Le capot arrière et le capot latéral peuvent être entièrement ouverts pour un entretien facile.



Espace de travail confortable

Un espace d'embarquement et de débarquement spacieux avec de grandes portes facilite la montée et la descente. Il est devenu plus fluide et la visibilité du pied pendant le fonctionnement s'est élargie. Un espace lumineux et confortable contribue à réduire le stress de l'opérateur.

Climatiseur

Le véhicule est équipé de la climatisation pour offrir un environnement de conduite confortable.



Spécifications de la cabine

Éclairage LED



OPTION

S'adapter à divers environnements de travail

Spécifications de la capote souple (R32 Pro)



Type de toit

Type de cabine

Longueur de la flèche R32 Pro : 2 220 mm
Longueur du bras R32 Pro : 1 620 mm
*Les bras longs sont renforcés des deux côtés uniquement.

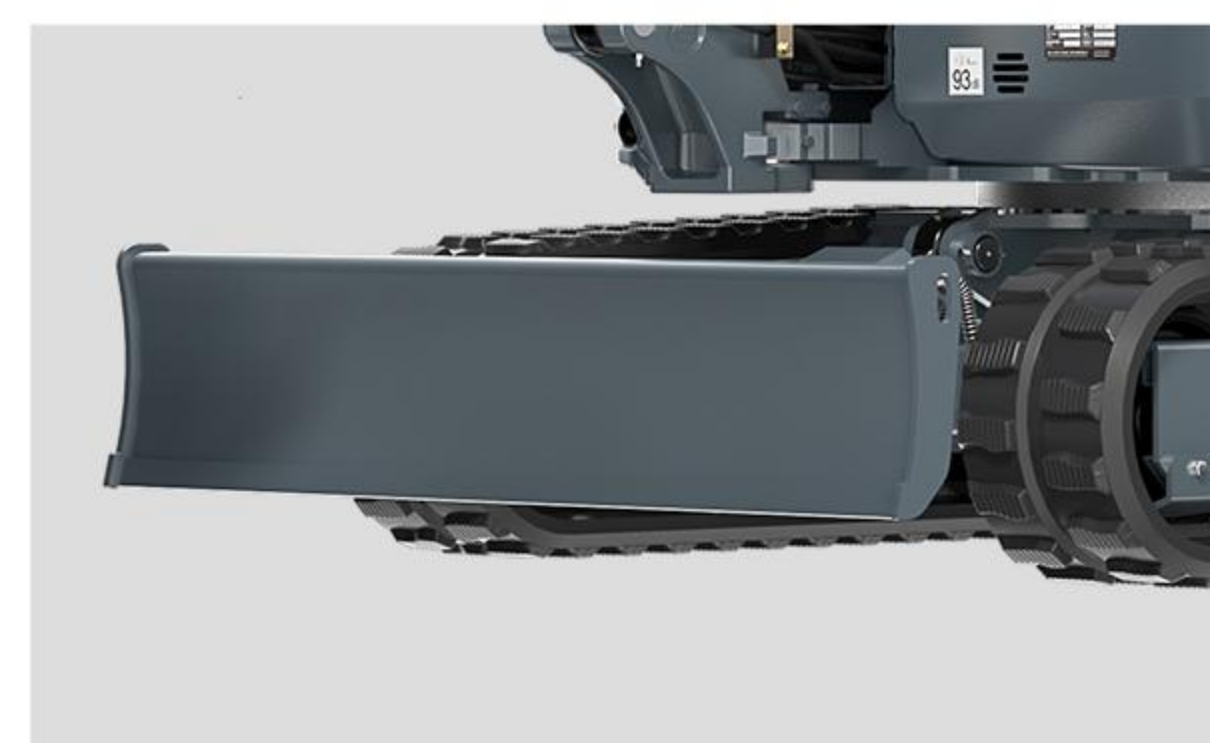
Chenilles d'ingénierie en caoutchouc



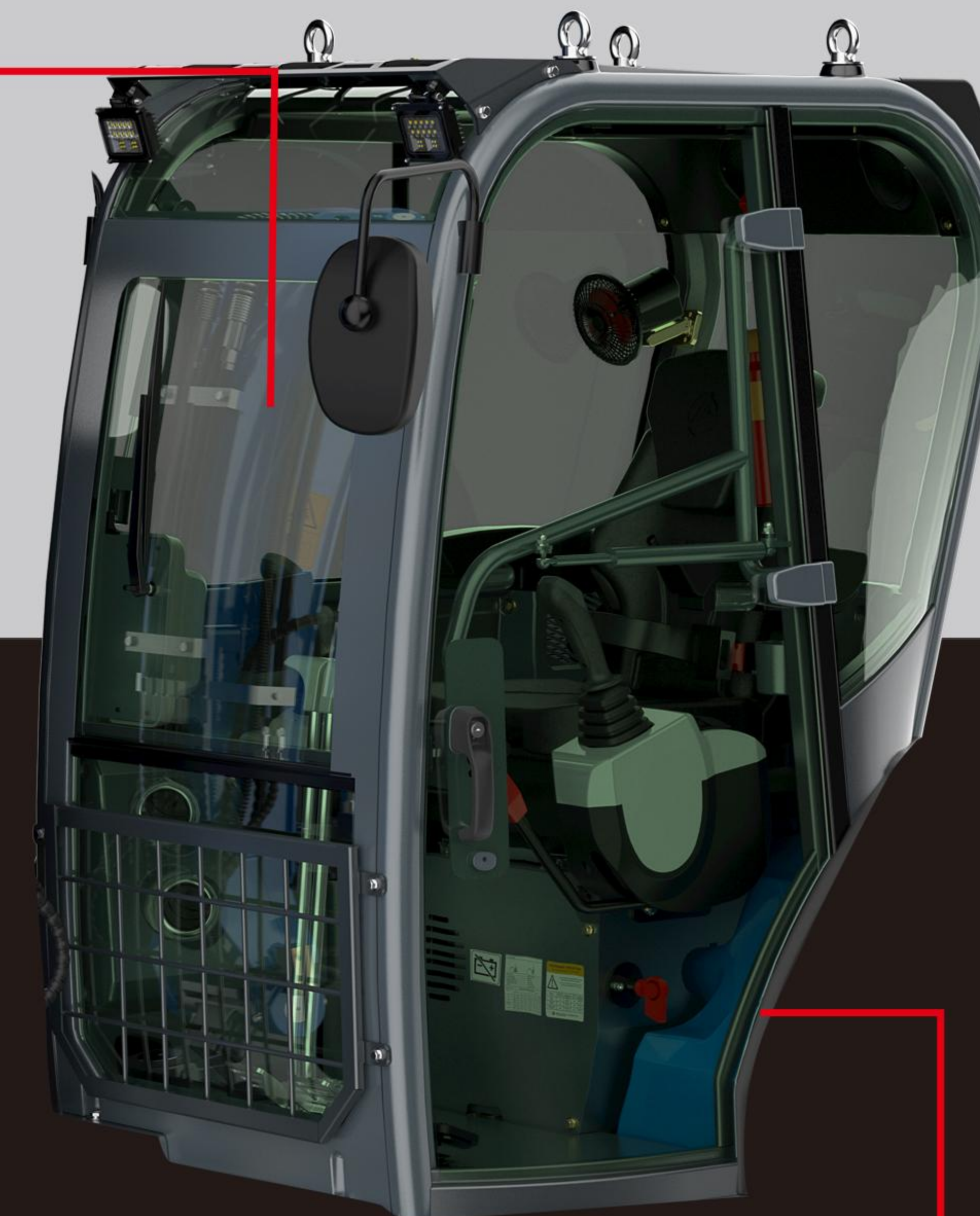
Il utilise des chenilles en caoutchouc industrielles, épaisses et durables, adaptées à une variété de terrains.

Seau grande capacité

Clame de bulldozer



Pare-brise ouvrable



Cabine confortable

Appareils fonctionnels

- Brise-roche hydraulique
- Forage rotatif



- Godet inclinable hydraulique



- Seau à boue



- Râteau à gazon



- Scarificateur

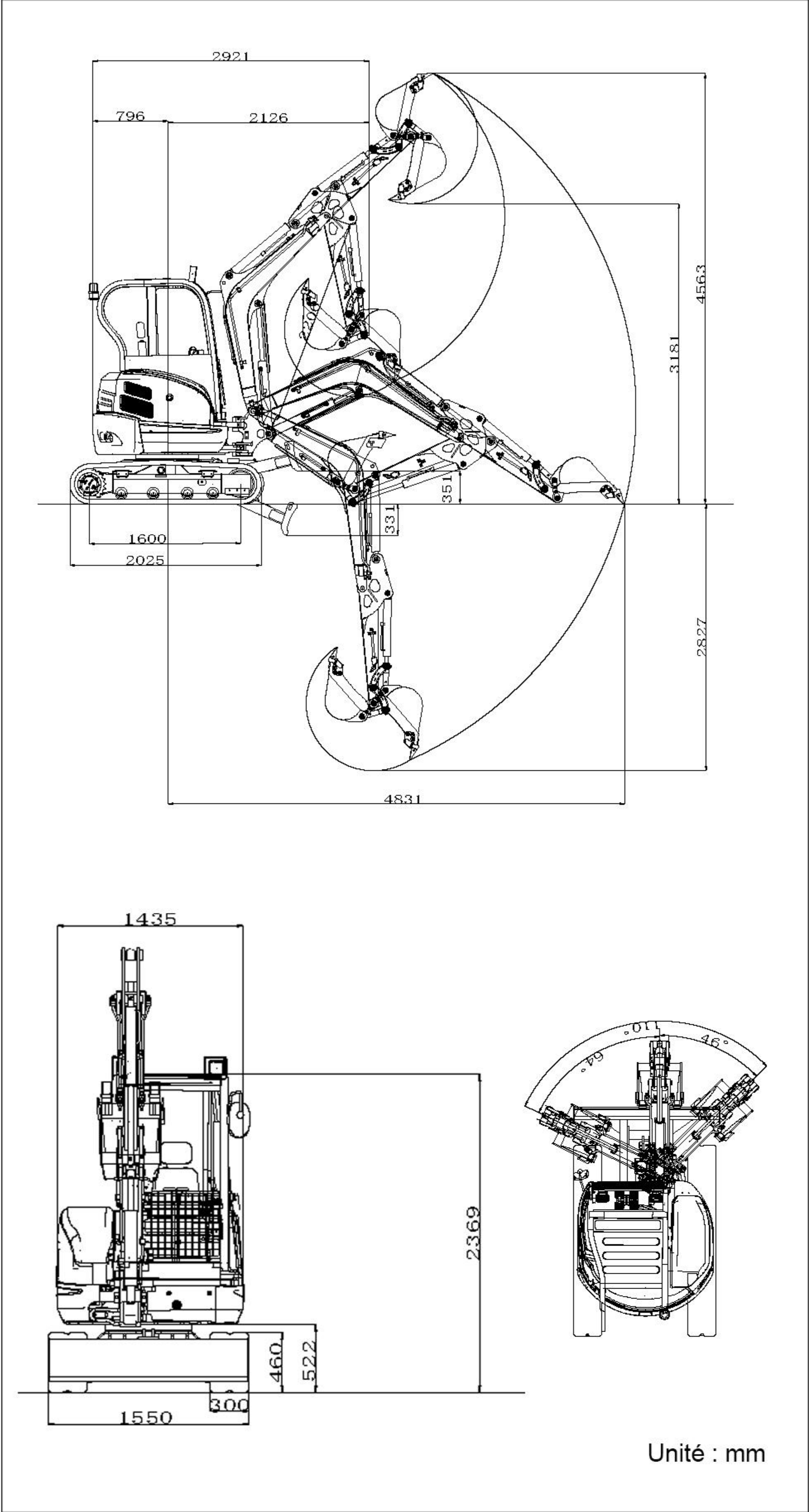


Chenilles en caoutchouc (standard)

Chenilles en acier (en option)

Différents types de chenilles peuvent être sélectionnés pour s'adapter à divers environnements de travail.

ÉTENDUE DES TRAVAUX



SPÉCIFICATION

MODÈLE			R32PRO
Paramètres de base	Poids de travail de la machine	7082lb	3219kg
	Capacité du godet	2.83ft³	0.08m³
	Vitesse de déplacement (basse/haute vitesse)	0-1.1/0-1.7mph	0-1.8/0-2.8Km/h
	Pente franchissable	30%	30%
	Pression au sol	5.2psi	36Kpa
	Force de creusage maximale	6070lbf	27kN
	Rayon de creusage maximal	190.2in	4831mm
	Profondeur de creusage maximale	111.3in	2827mm
	Hauteur de creusage maximale	179.6in	4563mm
	Hauteur de déchargement maximale	125.2in	3181mm
	Angle de déflexion maximal	110°	110°
Moteur	Plage d'extension des chenilles	-	-
	Marque du moteur	Kubota	Kubota
	Modèle du moteur	V1505	V1505
	Puissance maximale	24.4hp	24.8ps
	Puissance maximale	18.2kw	18.2kw
	Vitesse maximale	2300rpm	2300rpm
	Cylindrée	0.4 gal	1.5L
	Nombre de cylindres	4	4
	Méthode de refroidissement	Refroidi par eau	Refroidi par eau
	Quantité d'huile moteur	1.32 gal	5L
	Type de carburant	Diesel	Diesel
	Qualité du carburant	0/-10	0/-10
	Consommation théorique	1.3-1.5L/h	1.3-1.5L/h
Corps	Longueur de transport	115in	2921mm
	Largeur de transport	61in	1550mm
	Hauteur de transport	93.3in	2369mm
	Garde au sol sous contrepoids	20.6in	522mm
	Largeur du godet	15.7in	400mm
	Longueur de la flèche	86.6in	2220mm
	Longueur du bras	65.4in	1620mm
	Largeur de la lame du bulldozer	61in	1550mm

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type/modèle de pompe principale	Pompe à piston sensible à la charge/45
Marque de la pompe principale	Taifeng
Débit maximal de la pompe principale	99 L/min
Vanne multivoies	Vanne multivoies hydraulique à 9 voies sensible à la charge
Marque de la vanne multivoies	Taifeng
Pression de tarage nominale	18MPa

Pression de tarage maximale (Mpa)	20MPa
Type de moteur hydraulique de translation	LTM03AX
Marque du moteur de translation	Likechuan
Cylindrée du moteur	15.4/23.2ml/r
Type de moteur hydraulique d'orientation	Likechuan
Cylindrée	18.1ml/r

- Please read the instruction manual carefully and use the machine correctly.
- Portez toujours votre ceinture de sécurité lorsque vous travaillez. (Spécifications ROPS uniquement)
- Si vous utilisez des engins de chantier d'une masse inférieure à 3 tonnes, vous devez suivre au préalable la formation « Formation spéciale à la conduite d'engins de chantier embarqués ». Si la masse de l'engin est égale ou supérieure à 3 tonnes, vous devez suivre la formation « Formation aux techniques de conduite d'engins de chantier embarqués ».
- Afin de prévenir les pannes et les accidents, veillez à inspecter régulièrement vos engins.
- Des inspections volontaires spécifiques doivent être effectuées par un organisme d'inspection agréé auprès du ministre de la Santé, du Travail et des Affaires sociales ou du directeur général du Bureau d'inspection des normes du travail.

> WE ARE RIPPA

Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd. est située au n° 39, Guang'an Road, sous-district de Liuhang, zone de haute technologie, ville de Jining, province du Shandong. C'est une entreprise de haute technologie d'État autorisée à importer et à exporter.

Les employés de l'entreprise sont énergiques et entreprenants, créant constamment la légende et la renommée du rippa !



Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd.

Adresse : No. 39, Guang'an Road, bureau du sous-district de Liuhang, zone de haute technologie, ville de Jining, province du Shandong.

Certaines spécifications sont basées sur des mesures techniques et peuvent différer des conditions réelles. Ces spécifications sont fournies à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les spécifications de chaque appareil RIPPA peuvent varier en raison de variations normales de conception, de fabrication, de conditions de fonctionnement et d'autres facteurs. Certaines images d'appareils RIPPA ne se limitent pas aux boîtiers standard.



www.rippa.com