

**KOMATSU**



**Solutions industrielles**

**AGRICULTURE ET ENSILAGE**

# Chargeuses sur pneus

Simple, fiable et sûre, la chargeuse sur pneus pour agriculture et ensilage sont des outils idéaux pour le chargement et la manutention de matériaux dans les entreprises agricoles ou les grandes fermes. Dotées d'un équipement de sécurité robuste, elles assurent la protection de l'opérateur et de l'engin. Le confort a fait l'objet d'une attention toute particulière : la cabine SpaceCab™ de Komatsu dispose d'un système de climatisation et d'une admission d'air de haut niveau. Les engins de Komatsu satisfont à toutes les exigences de haute qualité et de savoir-faire requises pour répondre aux besoins uniques de nos clients dans le secteur de l'agriculture.



## Pré-filtre d'admission d'air cyclonique, Turbo II

Enlève 98% des poussières en suspension dans l'air pour prolonger la durée de vie du filtre à air de série et préserver le moteur.



## Levier multifonctions

Levier multifonctions avec commande électrique proportionnelle de la troisième fonction hydraulique



## Cabine SpaceCab™ confortable

Cette cabine est l'une des plus spacieuses de sa classe, avec des vibrations minimales et le niveau de bruit le plus bas, grâce aux amortisseurs silicones.

## Manipulation des accessoires en toute sécurité

La cinématique PZ Komatsu présente l'avantage additionnel d'un mouvement de levage parallèle qui autorise la manutention des palettes, ainsi qu'une force de cavage élevée lui permettant de manipuler des accessoires de grande taille (WA200 - WA320).



## Protection sous châssis

Une protection sous châssis complète pour les châssis avant et arrière est disponible en option pour tous les modèles. Leur design permet de garder un très bon accès technique à ces éléments.



## Pneus et jantes spéciaux

Pour applications agricoles. Assurent une pression au sol adéquate en combinaison avec une adhérence maximale (option).

## Phares de travail (Xénon et LED)

Possibilité d'installer jusqu'à 8 phares supplémentaires sur le rail de toit de la cabine.

## Alternateur 160 A étanche avec filtration de l'admission d'air

Cet alternateur refroidi et protégé développe davantage de puissance au ralenti et donc une stabilité de tension plus élevée avec des charges commutées (phares, par exemple).



## Radiateur à grandes alvéoles avec ventilateur commandé depuis la cabine

Un ventilateur de refroidissement réversible automatiquement (paramètres régis depuis la cabine) réduit considérablement la maintenance et le nettoyage via l'expulsion des débris.



## Refroidisseur d'huile hydraulique monobloc

Refroidissement plus performant (+ 25%) et moins d'encrassement par rapport aux refroidisseurs d'huile standards en sandwich (WA320).

## Grilles d'admission d'air reconçues

Le compartiment moteur est entièrement protégé par des grilles spéciales. Leurs petits trous hexagonaux retiennent les particules susceptibles d'encrasser le radiateur et réduisent ainsi les besoins en matière de maintenance et de nettoyage.



## Extensions de garde-boue ajustables

La largeur de l'extension de garde-boue peut être ajustée en fonction de la taille de pneu et de l'application (WA270 - WA320). Les extensions de garde-boue peuvent s'avérer nécessaires pour l'homologation routière.

## Transmission hydrostatique

Inversion rapide marche avant/arrière, système de contrôle de la traction pour différents types de terrains, commande de vitesse variable (WA200 - WA320).



# Les modèles

## WA200-8

PUISSANCE DU MOTEUR  
95,2 kW / 129 ch  
POIDS OPÉRATIONNEL  
11.345 - 11.855 kg  
CAPACITÉ DU GODET  
1,9 - 2,1 m<sup>3</sup>

## WA270-8

PUISSANCE DU MOTEUR  
115 kW / 156 ch  
POIDS OPÉRATIONNEL  
13.030 - 13.470 kg  
CAPACITÉ DU GODET  
2,1 - 2,5 m<sup>3</sup>

## WA320-8

PUISSANCE DU MOTEUR  
127 kW / 173 ch  
POIDS OPÉRATIONNEL  
15.700 - 16.225 kg  
CAPACITÉ DU GODET  
2,6 - 3,2 m<sup>3</sup>

## WA380-8

PUISSANCE DU MOTEUR  
143 kW / 194 ch  
POIDS OPÉRATIONNEL  
18.155 - 19.765 kg  
CAPACITÉ DU GODET  
3,2 - 6,5 m<sup>3</sup>

## Équipement pour agriculture et ensilage

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

Monolevier multifonctions avec commande électrique proportionnel du 3ème tiroir	●
Monolevier multifonctions avec levier supplémentaire de commande du 3ème et 4ème tiroir	○
Commutation électrique de la 3ème fonction hydr. en 2 circuits (WA380 uniquement)	○
Commande à 2 leviers (WA380 uniquement)	○
Commande à 3 leviers	○

### ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

Gyrophare	○
Éclairage de l'échelle	○
Rétroviseur chauffant à ajustement électrique	○
Protection sous châssis avant	○
Protection sous châssis arrière	○
Protections en caoutchouc pour les ouvertures des tubes et flexibles	○
Protection des bords de godet (rayée rouge/blanc)	○

### SERVICE ET ENTRETIEN

Radiateur larges alvéoles et ventilateur avec fonction inversion pour décolmatage automatique	●
Graissage centralisé automatique	●
Préfiltre à air cyclonique	○
Préfiltre pour l'admission d'air du moteur (grilles filtrantes)	○
Refroidisseur d'huile hydraulique monobloc (WA320)	○

### TRANSMISSION ET FREINS

Commande vitesse constante dans gamme 1ère vitesse (WA200 - WA320)	●
Fonction d'approche lente: commande de variation de vitesse de 1 à 13 km/h (WA200 - WA320)	●

### PONTS ET PNEUS

Différentiels à glissement limité (LSD) avant/arrière	○
Pneus agraires Michelin MegaXBib	○
Pneus agraires Alliance 360	○
Extensions de garde-boue ajustables (WA270 - WA320)	○

### ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL ET ACCESSOIRES

Cinématique en Z avec mouvement parallèle (cinématique PZ) (WA200 - WA320)	●
Cinématique en Z (WA380)	●
Bras long	○
Godets pour matériaux légers	○
Godets à haut déversement	○
Godets à grappin pour déchets végétaux	○

### SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

Phares de travail (LED)	○
Phares de travail (Xénon)	○
Rail de toit	○
Phares de travail additionnels pour rail de toit	○
Alternateur 160 A étanche	○

Autres équipements sur demande

- équipements standards
- équipements optionnels

La disponibilité des équipements varie en fonction du modèle.

Tous les accessoires sont disponibles en version à montage direct ou à clavier.  
Autres équipements et spécifications sur demande.

Les chargeuses sur pneus sont équipées selon les directives de sécurité sur les machines 89/392 EWG ff et EN474.

Votre partenaire Komatsu :

# KOMATSU

**Komatsu Europe  
International N.V.**

Mechelsesteenweg 586  
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)  
Tel. +32-2-255 24 11  
Fax +32-2-252 19 81  
[www.komatsu.eu](http://www.komatsu.eu)

VFRSS04002 06/2017

**KOMATSU** is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment.  
Les illustrations peuvent différer des modèles standards.  
La version standard et les équipements dépendent du pays de diffusion de ces machines. Imprimé en Europe.