

AVEC  
EURO 6



**HOLDER**

# HOLDER MUVO

AVANTAGES, ÉQUIPEMENT ET DONNÉES TECHNIQUES



# HOLDER MUVO



## CABINE CONFORTABLE

Lieu de travail haut de gamme pour toute la journée avec équipement de qualité supérieure et visibilité parfaite sur les outils.

- Cabine deux places avec climatisation et vue panoramique 360°
- Grande liberté de mouvement pour la tête et les jambes et accès facile à la cabine
- Sièges ergonomiques à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité 3 points
- Colonne de direction réglable en hauteur et inclinable
- Pare-brise et rétroviseurs chauffants
- Système de ventilation et de chauffage pour un apport d'air frais suffisant
- Phares de travail à LED



## 3 ZONES DE MONTAGE

Pour une utilisation flexible d'outils performants.

- Trois zones de montage pour une multifonctionnalité maximale (attelage avant, arrière et plateforme de montage supérieure)
- Deux circuits hydrauliques indépendants permettant le fonctionnement simultané d'outils exigeants
- Puissance hydraulique très élevée avec 115 l/min
- Relevage avant double effet avec plaque d'ancrage et délestage hydraulique, force de levage jusqu'à 1 500 kg
- Aspiration centrale pour balayeuse aspiratrice et tondeuse avec aspiration
- Remorque tribasculante hydraulique



## TRANSMISSION INTELLIGENTE

Puissance, sécurité et confort : aussi bien en mode travail qu'en mode conduite

- Transmission hydrostatique en continu avec modes de travail et de transport
- Boîte mécanique à deux vitesses en plus pour une conduite constante à très faible vitesse ainsi que pour une traction et une aptitude en pente maximales
- La régulation de vitesse électronique permet un entraînement précis en mode travail tout en diminuant le niveau sonore et la consommation de carburant
- Blocage de différentiel enclenchable agissant sur l'essieu arrière
- Essieux avant et arrière à ressort avec système à ressort-amortisseur
- Disques de frein sur les essieux avant et arrière







## CONSOLE DE COMMANDE ERGONOMIQUE

**Concept de commande intuitif pour un travail efficace en toute sécurité.**

- Commande confortable à 1 main grâce au joystick multifonction et au panneau de commande facile d'accès
- Éléments de commande sur la colonne de direction
- Unité centrale pour la commande des principales fonctions de travail (par ex. enregistreur de vitesse, système de direction, hydraulique de travail)
- Concept de commande identique pour différents outils pour une utilisation tout au long de l'année
- Ordinateur de bord avec écran couleurs pour surveiller toutes les fonctions du véhicule, les états de fonctionnement et les données d'utilisation, par ex. kilométrage quotidien et temps de travail journalier



## ACCÈS FACILE POUR L'ENTRETIEN

**Travaux d'entretien quotidiens rapides grâce à une construction facilitant l'entretien.**

- Moteur à montage transversal pour un accès facile pour l'entretien
- Bonne accessibilité au moteur, même avec un outil monté sur la sellette
- Refroidisseur d'huile et d'eau séparé, bien accessible avec auto-nettoyage automatique et performance de refroidissement élevée



## LA GAMME D'OUTILS HOLDER MUVO

- Étrave de déneigement BILO M
- Étrave de déneigement Vertus M
- Balai avant MKH
- Balai avant MKM
- Épandeur saleuse Solid XM
- Épandeur saleuse à bande Solid TM
- Saumureuse Liquid SM
- Épandeur à caisson MRP
- Balayeuse aspirante SX2
- Rampe de lavage WBT
- Rampe de lavage WBH
- Réservoir d'eau SV 2.0
- Système de lavage CH 3000 LP
- Nettoyeur haute pression CH 3000 HP
- Conteneur à déchets KK 3.0
- Multibenne à portique M3
- Broyeur d'accotement KKM 4000
- Nacelle élévatrice SOCAGE

## VOUS ÊTES ENTRE DE BONNES MAINS

- Garantie de 12 mois
- Livraison rapide des pièces détachées 24h/24
- Approvisionnement fiable de pièces
- Important réseau de service et partenaires sur place
- Longue durée de vie
- Durabilité élevée
- Location, financement et leasing

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>MOTEUR</b>	Moteur VM 4 cylindres turbo diesel	
<b>Norme antipollution</b>	Stage 3b	EURO 6
<b>Cylindrée</b>	2 970 cm <sup>3</sup>	
<b>Puissance</b>	80 kW (109 CV)	
<b>Couple</b>	420 Nm	
<b>Refroidissement</b>	Refroidissement à eau	
<b>Filtre à air</b>	Filtre à air sec avec séparateur à cyclone	
<b>Capacité du réservoir diesel</b>	65 l	
<b>ENTRAÎNEMENT</b>	Transmission hydrostatique en continu/combo d'une transmission hydrostatique à 2 niveaux et d'une boîte mécanique à deux vitesses	
<b>Transmission intégrale</b>	Transmission intégrale activable; EURO 6 (60 km/h) : Transmission intégrale permanente	
<b>Vitesse maximale</b>	50 km/h	60 km/h
<b>Blocage de différentiel</b>	Enclenchable agissant sur l'essieu arrière	
<b>Freinage</b>	Système de freinage à deux circuits sur les quatre roues	
<b>Suspension</b>	Essieux avant et arrière à ressort avec système à ressort-amortisseur	
<b>HYDRAULIQUE</b>	Pompe hydraulique avec jusqu'à 115 l/min En option : pompe Load Sensing 115 l/min	
<b>Quantité d'huile hydraulique</b>	47 l	
<b>Plaque frontale</b>	Force de levage 1 500 kg	
<b>Distributeurs</b>	3 x double effet à l'avant / 2 x double effet à l'arrière / 1 x simple effet à l'arrière	
<b>Aptitude en pente</b>	jusqu'à 55 %	
<b>CABINE</b>	Cabine 2 places confortable avec deux sièges / ceinture 3 points / pare-brise chauffant / radio MP3-Bluetooth / chauffage / climatisation	
<b>Équipements en option</b>	Siège en cuir à suspension pneumatique / siège confort / siège chauffant	
<b>POIDS</b>	avec conducteur de 75 kg, selon pneumatiques et équipements	
<b>Poids à vide</b>	2 790 kg (selon équipement)	
<b>PTAC</b>	5 500 kg	
<b>Charge par essieu admissible</b>	2 800 kg	
<b>Charge d'appui sur dispositif d'attelage de remorque</b>	150 kg	
<b>Poids remorquable</b>	Avec frein de poussée 3 500 kg	
<b>Poids utile maximal</b>	2 810 kg (selon équipement)	
<b>DIMENSIONS</b>	Selon pneumatiques	
<b>Empattement</b>	2 100 mm	
<b>Longueur totale</b>	3 890 mm	
<b>Hauteur totale</b>	2 060 mm (avec 245/75 R16)	
<b>Largeur extérieur totale</b>	1 320 mm sans rétroviseurs (avec 245/75 R16) / 1 687 mm avec rétroviseurs	
<b>Rayon de braquage</b>	3 650 mm	
<b>Dimensions intérieures de la benne</b>	1 810 x 1 247 x 400 mm	

**HOLDER EN ACTION : [www.youtube.com/user/maxholdergmbh](http://www.youtube.com/user/maxholdergmbh)**

## VOS AVANTAGES



Économies



Gain de temps



Sécurité



Confort



Résultat du travail

# UNE TECHNIQUE QUI PASSIONNE



## TROIS MODES DE DIRECTION POUR UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALE

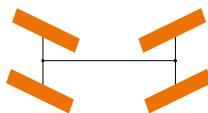
### Direction par roues avant

- Les roues de l'essieu arrière sont fixées en position droite, seul l'essieu avant permet le guidage
- Pour des déplacements sur route en toute sécurité jusqu'à 60 km/h



### Direction intégrale

- Les roues de l'essieu arrière tournent automatiquement dans la direction opposée de l'essieu avant
- Pour un rayon de braquage plus étroit en mode travail



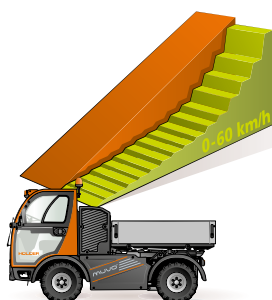
### Marche en crabe

- Les roues de l'essieu arrière peuvent être bloquées dans une position angulaire quelconque
- Convient à un travail qui respecte le sol ou dans un environnement difficile (par ex. le long des murs, des buissons ou des chemins en forme de cercle)



## CONDUITE SANS À-COUPS JUSQU'À 60 KM/H

- Vitesse maximale de 50 km/h (Stage 3b) ou de 60 km/h (EURO 6)
- Selon les dispositions nationales, la vitesse maximale peut être bloquée individuellement, par ex. à 25 km/h ou 40 km/h
- Conduite automotrice avec la pédale lors des déplacements sur route
- Aucune interruption de la force de traction en mode travail ou conduite



## ROBUSTE ET FIABLE

- Système de véhicule haut de gamme : robuste, fiable, facile à utiliser et à entretenir
- Collaborateurs hautement qualifiés, composants haut de gamme et procédés de production certifiés comme gage de qualité
- Utilisation de revêtements anticorrosion de haute qualité et de matériaux durables (par ex. acier Weldox pour le châssis)



## COMPACT ET MANIABLE

- Les dimensions compactes et la grande maniabilité permettent de travailler sur des surfaces étroites et limitées
- Excellente manœuvrabilité
- Rayon de braquage de 3 650 mm





## SERVICE D'HIVER



## FAUCHER ET TRANSPORTER



## BALAYER ET NETTOYER



Holder, votre partenaire pour des conseils, une vente et un service optimaux :

# HOLDER

SANS COMPROMIS

**Max Holder GmbH**  
Max-Holder-Straße 1 | D-72555 Metzingen | Allemagne  
Tél. : +49 7123 966-0 | Fax : +49 7123 966-213  
info@max-holder.com | [www.max-holder.com](http://www.max-holder.com)