SÉRIEX
0522 FR

TRACTEURS PORTE-OUTILS SÉRIE X

TRE EMME
MERLO GROUP

Nouveaux tracteurs porte-outils Série X

Pour les opérateurs nécessitant des machines polyvalentes qui ne craignent pas les travaux exigeants, capables de hautes performances et d'un fonctionnement simple, nous proposons la nouvelle gamme Treemme série X. Des machines conçues pour être utilisées principalement dans le domaine forestier, de la sylviculture et de la préparation du sol, mais qui sont également bien adaptées pour être combinées avec des fraises à neige pour ouvrir les cols enneigés.
La vaste gamme d'accessoires disponibles, la visibilité exclusive à 360° et l'incroyable maniabilité en font des outils idéaux pour les professionnels qui recherchent des machines spécialisées dotées des équipements suivants :

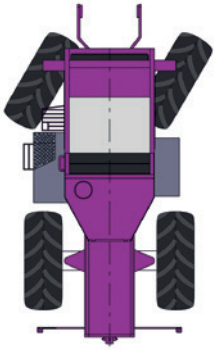
- **Élévateur hydraulique avant et arrière (en option)**
- **Refoulement hydraulique continu de l'accessoire frontal**
- **Moteurs 6 cylindres d'une puissance allant jusqu'à 250 kW (340 CV) conformes au niveau d'émission Stage V**
- **Transmission hydrostatique à commande électronique avec vitesse maximale de 40 km/h**
- **Quatre roues motrices permanentes et quatre roues directrices en trois modes + 1 en option**
- **Cabine homologuée Rops – Fops et Ops avec vitres incassables**
- **Système hydraulique services avec pompe Load Sensing**

Treuil hydraulique ou élévateur Cat. 2

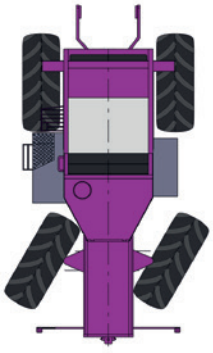
À l'arrière du châssis, le tracteur peut être équipé d'un treuil hydraulique radiocommandé d'une capacité de remorquage de 12,5 tonnes, ou d'un élévateur Cat. 2, selon les besoins du client.

Quatre modes de braquage

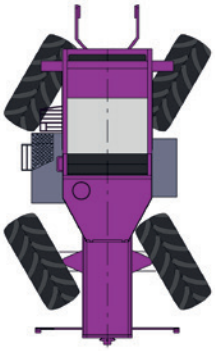
Les quatre roues motrices sont toutes directrices à assistance hydraulique. Quatre modes de braquage sont disponibles : (sur les roues avant, corrigé, en crabe et, en option, sur les roues arrière uniquement).



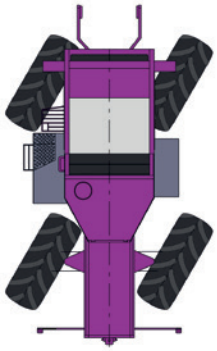
Sur les roues avant



Sur les roues arrière



Corrigé



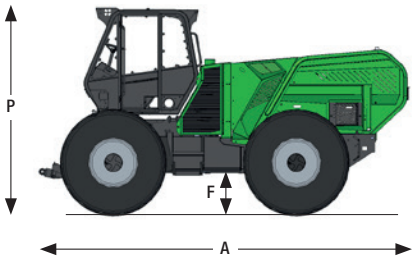
En crabe

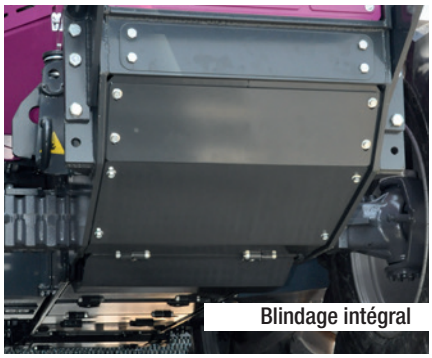
Données techniques et options

MODÈLES	MM 250 X	MM 350 X
Masse (kg)	8.000	9.200
Moteur Stage V	Deutz 6.1 Common rail	Deutz 7.8 Common rail
Puissance (kW/CV) - Cylindres (n)	180/245 - 6	250/335 - 6
Vitesse maximale (km/h)	40	36
Ventilateurs de refroidissement à pales réversibles	●	●
Transmission hydrostatique	●	●
Réservoir diesel	260 l	350 l
Réservoir de liquide de refroidissement	32 l	50 l
Réservoir d'huile moteur	16 l	19 l
Système hydraulique service	Pompe Load Sensing	Pompe Load Sensing
Système électrique	75 Ah - 24 V	75 Ah - 24 V
Quatre roues motrices permanentes	●	●
Quatre roues directrices	●	●
Freins de service avec disques à bain d'huile	●	●
Frein de stationnement automatique	●	●
Cabine ROPS/FOPS et OPS avec climatisation automatique	●	●
Siège Grammer avec suspension pneumatique	●	●
Vitres incassables homologuées	●	●
Huit phares de travail sur la cabine (4 av. + 4 arr.)	●	●
Joystick capacitif proportionnel	●	●
Élévateur avant (4.500 kg)	●	●
Refoulement hydraulique continu de l'accessoire frontal	285 l/min – 420 bars	500 l/min – 420 bars
Blocage des différentiels av./arr. (100 %)	●	●
Installation électrique 24 V	●	●
Pneus	TRELLEBORG 600/55-26,5 TWIN FORESTRY T440	
Deux prises hydrauliques arrière	○	○
Treuil hydraulique de 12,5 tonnes avec radiocommande	○	○
Blocage de l'oscillation du pont arrière	○	○
Position flottante actionnable par joystick	○	○
Essuie-glace latéral droit	○	○
Deuxième gyrophare amovible	○	○
Plaque porte-outils avant conforme VSS	○	○
Élévateur arrière rigide (3.500 kg)	○	○
Système de lutte contre l'incendie	○	○
Dispositif de démarrage pour les climats froids	○	○
Utilisation d'huile hydraulique biodégradable de type Panolin HP46	○	○
Freinage hydraulique remorque	○	○
Compresseur d'air pour nettoyage radiateurs	○	○
Cabine pressurisée	○	○
Caméra arrière	○	○

● En équipement standard. ○ Sur demande.

Dimensions

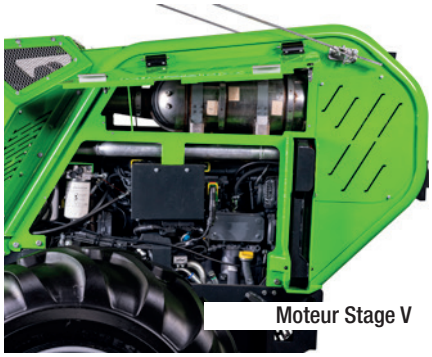



Blindage intégral

Caméra arrière

Nouvel écran

Joystick électro-proportionnel


Moteur Stage V

Refoulement hydraulique avant

MESURES	MM250X	MM350X
A (mm)	5330	5690
F (mm)	515	490
H (mm)	2470	2470
M (mm)	1200**	1200**
P (mm)	3060	3070

** Largeur interne utile

Avantages technologiques

La structure en acier des tracteurs Treemme fait office de « squelette » abritant un système de travail hautement technologique. Le châssis, renforcé par des blindages dans les zones les plus exposées, exaspère le concept de rigidité et de résistance. Le résultat est une gamme de machines particulièrement efficaces et robustes dans toutes les applications.
L'actionnement hydraulique des accessoires offre de nombreux avantages par rapport aux systèmes traditionnels qui utilisent des dispositifs mécaniques. Les accessoires utilisés peuvent fonctionner dans des positions allant au-delà des angles maximum autorisés par les arbres à cardan, car aucune pièce mécanique susceptible de se casser n'est présente et, par conséquent, tout contrecoup de la chaîne cinématique est exclu.
Autre avantage : l'opérateur peut inverser le sens de rotation de l'accessoire en actionnant une simple commande électro-hydraulique dans la cabine.

- **Châssis à blindages très efficaces**
- **Garde au sol élevée pour travailler dans des conditions de tout-terrain extrêmes**
- **Centre de gravité bas pour la meilleure stabilité**
- **Grande variété d'accessoires de travail**

Tracteurs Treemme : plusieurs machines en une seule

De nombreux dispositifs à commande hydraulique permettent des opérations d'entretien des forêts efficaces et rentables. Déchiqueteuses pour la réalisation et la maintenance de bandes coupe-feu et zones tampons des lignes à haute tension et des gazoducs. Systèmes de récupération des zones pierreuses, arrache souches pour enlever les racines des plantes après la coupe, préparateurs des sols, reconditionneurs des sols et de nombreux autres accessoires riches en technologies de pointe.
Tous les équipements peuvent être équipés de connecteurs hydrauliques à branchement rapide.

Les données, caractéristiques et illustrations contenues dans le présent document sont indicatives et non contractuelles. Merlo Spa poursuit une politique de recherche et de développement continue. Par conséquent, nos produits peuvent présenter des caractéristiques différentes de celles décrites ou peuvent être modifiés sans préavis. Les produits illustrés peuvent inclure des équipements en option.

MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italie

Tél. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101

www.merlo.com - info@merlo.com

SÉRIEX 0522 FR