

Modèle	TF65.9 T CS-170 CVTronic
Performance	
Masse totale à vide (kg)	11500
Capacité maximale (kg)	6500
Hauteur de levage (m)	8,8
Envergure maximale (m)	4,7
Hauteur de levage à la portée maximale (m)	8,8
Envergure à la portée maximale (m)	1,5
Capacité à la hauteur maximale de levage (kg)	6500
Capacité à l'envergure maximale (kg)	2000
Mise à niveau du châssis (%)	+/- 11
Powertrain	
Moteur	FPT NEF 45
Cylindrée / cylindres	4500/4
Puissance moteur (kW/HP)	125/170
Vitesse maximale (km/h)	40
Réservoir de carburant (l)	140
Transmission hydrostatique	MCVTronic
EPD	TOP
Hydraulique	
Pompe hydraulique	LS + FS
Débit / pression (l / min-bar)	166 - 250
Réservoir d'huile hydraulique (l)	100
Cabine	
Préparation cabine	PREMIUM
MCDC	Complet
Cabine FOPS LIV II - ROPS	Oui
Commandes	Joystick électronique
Système d'inversion	Dual reverse
Configuration	
Tac-lock	Oui
Prédisposition nacelle	OPT
Quatre roues motrices	Oui
Quatre roues directrices	Oui
Trois types de braquage	Oui
Pneus standard	500/70-24
Dimensions	
Largeur (mm)	2400
Hauteur (mm)	2510
Longueur (mm)	5260
Garde au sol (mm)	440
Empattement(mm)	3050

Les informations et les illustrations contenues dans ce document sont indicatives et non contraignantes. Dans un souci d'amélioration constante de sa production, Merlo SpA se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Aussi, certains produits pourront-ils présenter des caractéristiques différentes de celles décrites dans cette documentation. Les produits illustrés peuvent inclure des équipements en option.



TURBOFARMER

TF65.9 T CS-170 CVTRONIC



MERLO S.P.A.
Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia
Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101
www.merlo.com - info@merlo.com



TF 65.9

TURBOFARMER_VOTRE PARTENAIRE EN ENTREPRISE

La capacité à s'adapter aux différentes conditions d'utilisation et la polyvalence dans les applications ont été la caractéristique fondamentale qui caractérise dès l'origine la gamme Turbofarmer, aussi bien dans les applications agricoles que dans les applications industrielles et de construction.

En conservant cette philosophie, Merlo SpA a décidé de développer un nouveau modèle capable de condenser les demandes les plus récentes des clients concernant des aspects applicatifs tels que la gestion de capacités de levage élevées tout en maintenant une maniabilité et une facilité d'utilisation inégalées.

Aujourd'hui, MERLO SpA présente le nouveau Turbofarmer TF65.9 qui englobe un concentré d'innovation à la fois en termes de conception et de contenus. La nouvelle configuration de fabrication intégrant des solutions techniques innovantes constituera la base sur laquelle les futurs modèles seront développés, ce qui apportera des avantages significatifs en termes de performances, d'efficacité, de fiabilité et de réduction des délais d'entretien, garantissant des niveaux de sécurité parmi les meilleurs du marché.



Cabine Suspendue



écran du système de sécurité



MCVTronic



Commandes ergonomiques



Les 6 points gagnants

1 – Sécurité

Pas seulement des sensations, mais une sécurité hors pair grâce au système de mise à niveau, qui permet de corriger les inclinaisons latérales jusqu'à 11° afin de soulever la charge à la verticale; et au système de gestion avancé de la charge - CDC - de série. En outre, cabines certifiées FOPS - Niveau II - et ROPS.

2 – Puissance

Rien n'est impossible avec la nouvelle motorisation de 170CV et la transmission à variation continue de dernière génération CVTronic. Le système hydraulique - Load Sensing et Flow Sharing - de grande taille est en mesure de fournir 160l/min et il est doté de distributeur hydraulique arrière pour offrir une accessibilité optimale lors des opérations d'entretien. Cette machine peut réaliser n'importe quel type de travail dans les applications du secteur industriel et agricole.

3 – Confort

Le meilleur poste de travail, la nouvelle cabine est équipée du système d'amortissement breveté qui réduit considérablement les vibrations et le bruit. Ses dimensions généreuses garantissent le maximum de confort et de visibilité pour tous les opérateurs. Le système tac-lock pour le blocage hydraulique des outils permet d'améliorer encore le confort d'utilisation.

4 – Robustesse

Conçue pour durer, la structure de la machine a été dessinée pour durer dans le temps, la flèche télescopique est en mesure d'offrir la plus grande précision de mouvement, même avec des charges élevées, les essieux peuvent garantir la traction et l'efficacité même sur les terrains les plus inégaux et, pour compléter le tout, une « ceinture d'acier » de 7 centimètre permet de protéger l'ensemble de la structure contre les chocs.

5 – Polyvalence

Totalement compatible, avec le large choix d'équipements spécifiquement conçus pour les élévateurs télescopiques Merlo et interfacés avec le système de reconnaissance automatique exclusif, il permet aux TURBOFARMER de fonctionner dans de nombreuses situations, même les plus lourdes, en augmentant leur polyvalence.

6 – Efficience

Plus simple et plus intelligente, cette machine est équipée d'une transmission hydrostatique à gestion électronique Eco Power Drive - EPD - qui permet de réduire le régime du moteur lorsqu'une puissance élevée n'est pas requise. Elle intègre des fonctionnalités supplémentaires telles que le contrôle de la vitesse et le réglage automatique du régime en fonction de la puissance hydraulique requise, limitant au maximum la consommation de carburant.



- Sécurité
- Puissance
- Confort
- Robustesse
- Polyvalence
- Efficience