

# Chariots télescopiques Haute Capacité

Turbofarmer 45.11



**PERFORMANCE AND FEATURES****Performance**

Masse totale à vide (kg)	10100	10350	10300
Capacité maximale (kg)	4500	4500	4500
Hauteur de levage (m)	10.6	10.6	10.6
Envergure maximale (m)	7	7	7
Hauteur de levage à la portée maximale (m)	9	9	9
Envergure à la portée maximale (m)	1.9	1.9	1.9
Capacité à la hauteur maximale de levage (kg)	3500	3500	3500
Capacité à l'envergure maximale (kg)	650	650	650
Déport latéral de la flèche (mm)	-	-	-
Mise à niveau du châssis (%)	+/-8	+/-8	+/-8
Sections de bras	3	3	3

**Powertrain**

Moteur	FPT NEF45	FPT NEF45	FPT NEF45
Cylindrée / cylindres	4500/4	4500/4	4500/4
Puissance moteur (kW/HP)	125/170	125/170	125/170
La technologie anti-pollution	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF
Ventilateurs à pales réversibles	○	○	○
Vitesse maximale (km/h)	40	40	40
Réservoir de carburant (l)	140	140	140
Réservoir de AdBlue (l)	18	18	18
Transmission hydrostatique	YES - 2V	CVTronic	YES - 2V
EPD	PLUS	PLUS	PLUS
Joystick autoaccélérateur	STD	STD	STD
Essieux	Axial	Axial	Axial
Réducteurs	Planétaire	Planétaire	Planétaire
Freins	Disques secs	Disques secs	Disques secs

**Hydraulique**

Pompe hydraulique	HF	HF	HF
Débit / pression (l / min-bar)	160 - 250	160 - 250	160 - 250
Réservoir d'huile hydraulique (l)	100	100	100
Prise hydraulique en tête de la flèche	●	●	●
Prise hydraulique postérieure	○	○	○

**Cabine**

Préparation cabine	PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM
ASCS	Complet	Complet	Complet
Cabine FOPS II	●	●	●
Cabine ROPS	●	●	●
Commandes	Joystick électronique	Joystick électronique	Joystick électronique
Cabine inclinable	—	—	—
Système d'inversion	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse

**Configuration**

Suspensions hydropneumatiques de la cabine CS	—	●	●
Suspensions hydropneumatiques BSS	●	●	●
Suspensions hydropneumatiques EAS	—	—	—
Phares de travail sur cabine	●	●	●
Store pare-soleil en cabine	●	●	●
Tac-lock	●	●	●
Prédisposition nacelle	○	○	○
Deux fourches flottantes	●	●	●
Pédale de l'Inching	●	●	●
Quatre roues motrices	●	●	●
Quatre roues directrices	●	●	●
Trois types de braquage	●	●	●
Pneus standard			
Pneus OPT			
Stabilisateurs à contrôle hydraulique	—	—	—
Rotation de la tourelle	—	—	—
Homologation européenne tracteur agricole	○	○	○
Freins pneumatiques (ton)	○	○	○
Freins hydrauliques (ton)	○	○	○
PTO			
Fixation à 3 points			

— not available

● standard

○ optional

## Dimensions



	TF45.11T-170-HF	TF45.11TCS-170-CVTRONIC-HF	TF45.11TCS-170-HF
A - Longueur	5040	1340	1340
C - Empattement	3050	4360	4360
F - Gare du sol	440	440	440
H - Largeur	2400	2400	2400
M - Largeur de la cabine	1010	1010	1010
P - Hauteur	2530	2590	2590
R - Rayon de braquage des roues	3830	3830	3830
S - Rayon de braquage aux fourches	4800	4800	4800

**Your Merlo dealer**

**MERLO S.P.A.**

Via Nazionale, 9

12010 S. Defendente di Cervasca, (Cuneo) Italia

Tel. +39 0171 614111

Fax +39 0171 684101

[info@merlo.com](mailto:info@merlo.com)

[www.merlo.com](http://www.merlo.com)



