



TURBOFARMER HD TF45.11



MERLO

PARAMETRY STROJE

TF45.11T-170-HF

TF45.11TCS-170-HF

TF45.11TCS-170-CVT-HF

DOSAH A NOSNOST

Hmotnost stroje (kg)
Maximální nosnost (kg)
Maximální zdvih (m)
Maximální čelní dosah (m)
Výška zdvihu při maximálním zatížení (m)
Vysunutí ramene při maximálním zatížení (m)
Nosnost při maximálním zdvihu (kg)
Nosnost při maximálním čelním vysunutí (kg)
Boční posuv ramene (mm)
Svahové vyrovnání (%)
Počet sekcí ramene

10100
4500
10,6
7
9
1,9
3500
650
-
± 8
3

10300
4500
10,6
7
9
1,9
3500
650
-
± 8
3

10350
4500
10,6
7
9
1,9
3500
650
-
± 8
3

POHON

Turbo motor
Zdvih/počet válců
Výkon (kW/k)
Technologie zpracování výfukových plynů
Otočný ventilátor
Maximální rychlost (km/h)
Objem palivové nádrže (l)
Objem nádrže AdBlue (l)
Hydrostatický pohon
EPD
Autoakcelerační joystick
Nápravy - Redukční převody
Brzdy
Automatická parkovací brzda

FPT NEF45
4500/4
125/170
STAGE V, SCR+DOC+DPF
-
40
140
18
● - 2V
Plus
●
axiální - planetové
suché
●

FPT NEF45
4500/4
125/170
STAGE V, SCR+DOC+DPF
-
40
140
18
● - 2V
Plus
●
axiální - planetové
suché
●

FPT NEF45
4500/4
125/170
STAGE V, SCR+DOC+DPF
-
40
140
18
CVTronic
Plus
●
axiální - planetové
suché
●

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulické čerpadlo
Průtok oleje/tlak (l/min - bar)
Objem hydraulické nádrže
Hydraulická rychlospojka na konci ramene
Zadní hydraulické rychlospojky

HF*
160 - 250
100
●
○

HF*
160 - 250
100
●
○

HF*
160 - 250
100
●
○

KABINA

Konfigurace
ASCS Adaptive Stability Control System
FOPS úroveň II
ROPS
Ovládání v kabině
Výklopná kabina
Přepínač směru jízdy

Premium
full
●
●
elektronický joystick
-
Dual reverse

Premium
full
●
●
elektronický joystick
-
Dual reverse

Premium
full
●
●
elektronický joystick
-
Dual reverse

KONFIGURACE

Odpružení kabiny
Odpružení ramene
Odpružení náprav
Pracovní světla na kabině
Sluneční clona
Tac-lock
Příprava na plošinu
Plovoucí vidle
Inching pedál
Pohon všech kol
Řízení všech kol
Tři režimy řízení
Standardní pneumatiky
Volitelné pneumatiky
Stabilizátory
Rozsah otoče
Homologace T1a
Schválení pneumatických brzd pro přívěs
Schválení hydraulických brzd pro přívěs
PTO
Tříbodový závěs

-
○
-
●
●
●
○
●
●
●
●
●
500/70-24"
440/80-R24; 600/55-26.5; 500/70-R24, 17.5-25
-
-
○
○
○
-
-

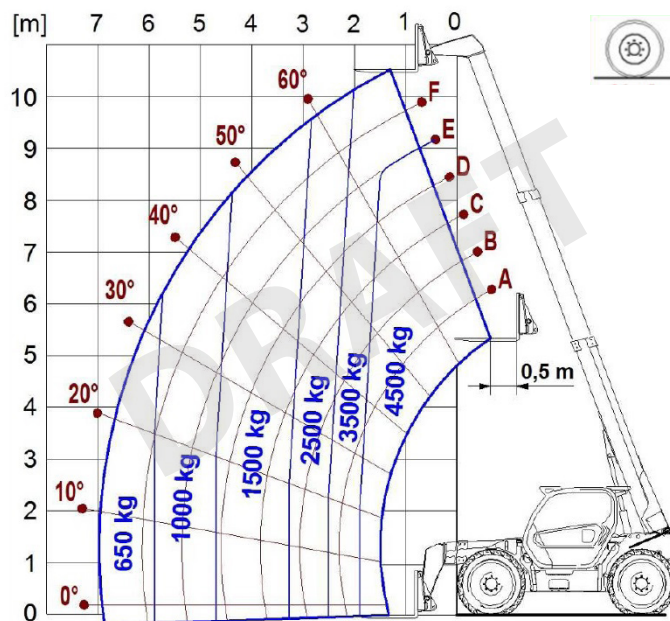
●
○
-
●
●
●
○
●
●
●
●
●
500/70-24"
440/80-R24; 600/55-26.5; 500/70-R24, 17.5-25
-
-
○
○
○
-
-

●
○
-
●
●
●
○
●
●
●
●
●
500/70-24"
440/80-R24; 600/55-26.5; 500/70-R24, 17.5-25
-
-
○
○
○
-
-

*LS + FS + oversized distributor

- není k dispozici. ● sériově. ○ volitelná výbava.

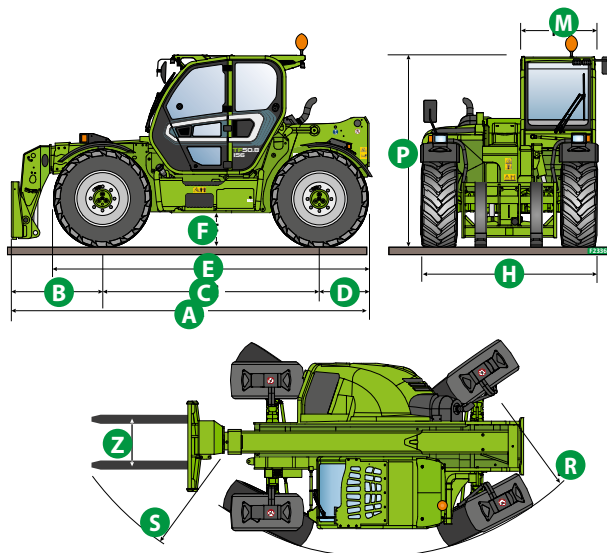
ZÁTĚŽOVÉ DIAGRAMY



TF45.11

ROZMĚRY

	TF45.11		
A (mm)	5040		
B (mm)	1340		
C (mm)	3050		
D (mm)	650		
E (mm)	4360		
F (mm)	440		
H (mm)	2400		
M (mm)	1010		
P (mm)	2530		
R (mm)	3830		
S (mm)	4800		
Z (mm)	850		





MERLO S.P.A.

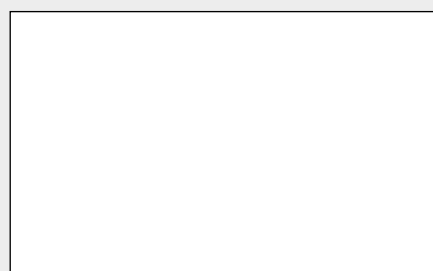
Via Nazionale, 9
12010 S. Defendente di Cervasca
(Cuneo) Italia

Tel. +39 0171 614111

Fax +39 0171 684101

info@merlo.com

www.merlo.com



DS_TF4511_0621_CEC