



TURBOFARMER TF42.7-145

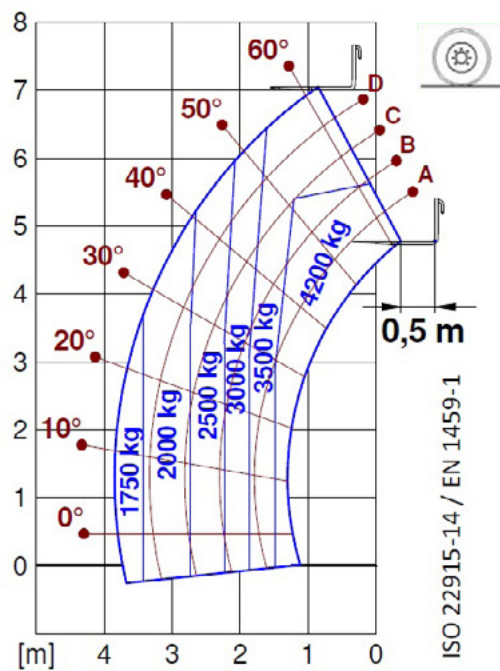


MERLO

PARAMETRY STROJE	TF42.7-145	TF42.7 CS-145	TF42.7 CS-145-CVT
DOSAH A NOSNOST			
Hmotnost stroje (kg)	7800	8000	8000
Maximální nosnost (kg)	4200	4200	4200
Maximální zdvih (m)	7	7	7
Maximální čelní dosah (m)	3,8	3,8	3,8
Výška zdvihu při maximálním zatížení (m)	5,6	5,6	5,6
Vysunutí ramene při maximálním zatížení (m)	1,5	1,5	1,5
Nosnost při maximálním zdvihu (kg)	3500	3500	3500
Nosnost při maximálním čelním vysunutí (kg)	1750	1750	1750
Boční posuv ramene (mm)	-	-	-
Svahové vyrovnání (%)	-	-	-
Počet sekcí ramene	2	2	2
POHON			
Turbo motor	DEUTZ TCD3.6	DEUTZ TCD3.6	DEUTZ TCD3.6
Zdvih/počet válců	3600/4	3600/4	3600/4
Výkon (kW/k)	105/143	105/143	105/143
Technologie zpracování výfukových plynů	STAGE V, SCR+DPF+DOC	STAGE V, SCR+DPF+DOC	STAGE V, SCR+DPF+DOC
Otočný ventilátor	●	●	●
Maximální rychlost (km/h)	40	40	40
Objem palivové nádrže (l)	140	140	140
Objem nádrže AdBlue (l)	18	18	18
Hydrostatický pohon	● - 2V	● - 2V	CVTronic
EPD	Plus	Plus	Plus
Autoakcelerační joystick	●	●	●
Nápravy - Redukční převody	portálové - RR700	portálové - RR700	portálové - RR700
Brzdy	suché	suché	suché
Automatická parkovací brzda	●	●	●
HYDRAULICKÝ SYSTÉM			
Hydraulické čerpadlo	LS+FS	LS+FS	LS+FS
Průtok oleje/tlak (l/min - bar)	150-250	150-250	150-250
Objem hydraulické nádrže	100	100	100
Hydraulická rychlospojka na konci ramene	●	●	●
Zadní hydraulické rychlospojky	○	○	○
KABINA			
Konfigurace	ECO	ECO	ECO
ASCS Adaptive Stability Control System	Light	Light	Light
FOPS úroveň II	●	●	●
ROPS	●	●	●
Ovládání v kabině	elektronický joystick	elektronický joystick	elektronický joystick
Výklopná kabina	-	-	-
Přepínač směru jízdy	Dual reverse	Dual reverse	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	400/70-24"	400/70-24"	400/70-24"
Volitelné pneumatiky	460/70-R24	460/70-R24	460/70-R24
Stabilizátory	-	-	-
Rozsah otoče	-	-	-
Homologace T1a	○	○	○
Schválení pneumatických brzd pro přívěs	○	○	○
Schválení hydraulických brzd pro přívěs	○	○	○
PTO	-	-	-
Třibodový závěs	-	-	-

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

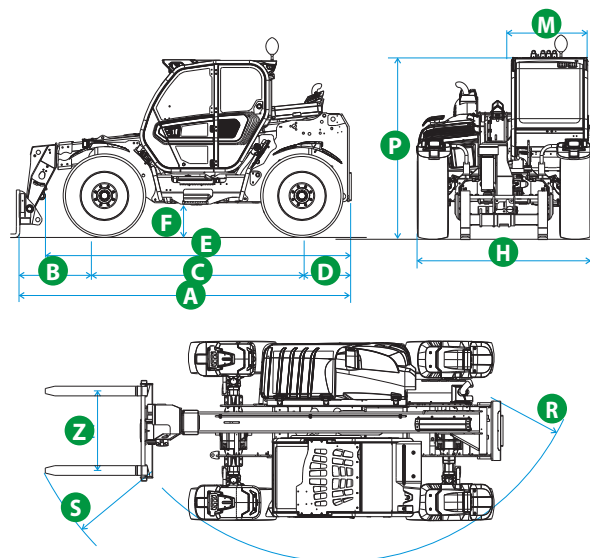
ZÁTĚŽOVÉ DIAGRAMY



TF42.7

ROZMĚRY

	TF42.7		
A (mm)	4730		
B (mm)	1215		
C (mm)	2810		
D (mm)	705		
E (mm)	4104		
F (mm)	460		
H (mm)	2310		
M (mm)	1010		
P (mm)	2530		
R (mm)	3985		
S (mm)	4800		
Z (mm)	850		





MERLO S.P.A.

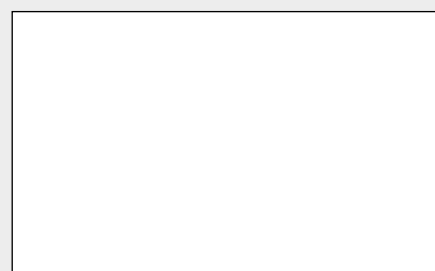
Via Nazionale, 9
12010 S. Defendente di Cervasca
(Cuneo) Italia

Tel. +39 0171 614111

Fax +39 0171 684101

info@merlo.com

www.merlo.com



DS_TF427-145 _0621_CEC