



PANORAMIC P27.6



PARAMETRY STROJE

P27.6 PLUS

P27.6 TOP

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

4850
2700
5,9
3,3
4,6
1,2
1800
1000
-
-
2

4850
2700
5,9
3,3
4,6
1,2
1800
1000
-
-
2

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
Nápravy
Redukční převody
Brzdy
Automatická parkovací brzda

Kohler KD2504 TCR
2500/4
55,4/75,1
STAGE V, DOC +DPF
-
40
70
-
● - 1V
-
axiální
planetové
suché
●

Kohler KD2504 TCR
2500/4
55,4/75,1
STAGE V, DOC +DPF
-
40
70
-
● - 1V
-
axiální
planetové
suché
●

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

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

zubové
95-210
70
●
○

zubové
95-210
70
●
○

KABINA

Konfigurace
MCDC
FOPS úroveň II
ROPS
Ovládání v kabině
Výklopná kabina
Přepínač směru jízdy

ECO
-
●
●
elektromagnetický joystick
-
Finger touch

ECO
-
●
●
elektromagnetický joystick
-
Finger touch

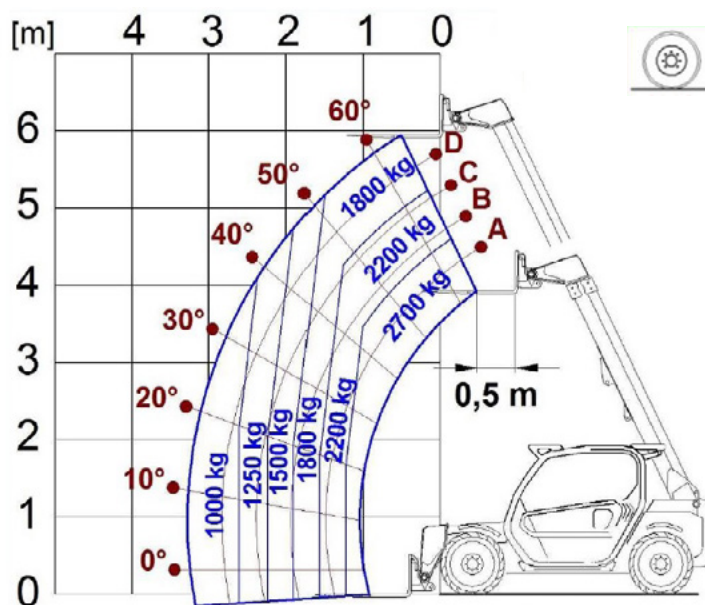
KONFIGURACE

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

-
○
-
○
○
●
○
●
●
●
●
●
12-16.5" 12PR
12/75-18"; 300/80-15.3"
-
-
○
-
○
-
-

-
○
-
○
○
●
○
●
●
●
●
●
12-16.5"
12/75-18"; 300/80-15.3"
-
-
○
-
○
-
-

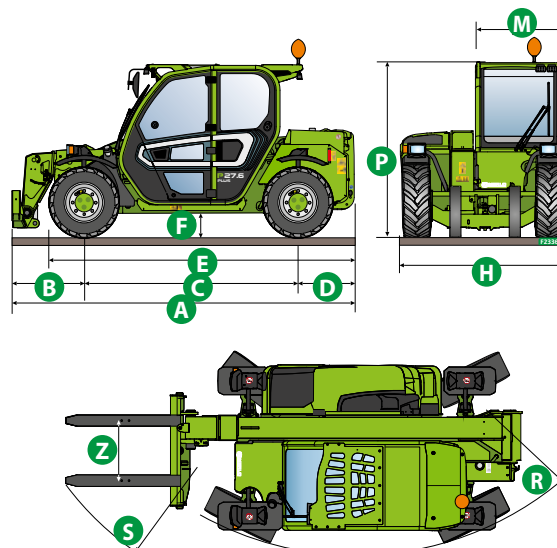
ZÁTĚŽOVÉ DIAGRAMY



P27.6

ROZMĚRY

	P27.6 PLUS	P27.6 TOP	
A (mm)	3910	3910	
B (mm)	820	820	
C (mm)	2450	2450	
D (mm)	640	640	
E (mm)	3495	3495	
F (mm)	270	270	
H (mm)	1860	1860	
M (mm)	1010	1010	
P (mm)	1960	1960	
R (mm)	3370	3370	
S (mm)	4200	4200	
Z (mm)	850	850	



VYSVĚTLIVKY	DLE KONFIGURACE MODELU
SCR	selektivní katalytická redukce: řešení používané pro snížení množství oxidů dusíku (NOx) ve výfukových plynech využívající vstřikování kapalné močoviny (AdBlue) do výfukových plynů
DPF	filtr pevných částic: řešení snižující množství pevných částic ve výfukových plynech
DOC	oxidační katalyzátor: řešení snižující množství oxidu uhelnatého (CO) a hydrovodíků (HC) ve výfukových plynech
EGR	recirkulace spalín: řešení snižující množství oxidů dusíku (NOx) ve výfukových plynech pomocí recirkulace plynů uvnitř spalovací komory
1-2V	jednostupňová - dvoustupňová převodovka Merlo
CVTronic	vario převodovka Merlo: plynulá akcelerace bez přerušení krouticího momentu
EPD	Eco Power Drive: elektronicky ovládaný hydrostatický pojezd umožňující efektivní řízení otáček motoru za účelem snížení celkové spotřeby pohonných hmot
EPD Plus	EPD rozšířená o funkci Speed Control (udržování stálé rychlosti pojezdu) a Heavy Load (práce při maximálních otáčkách motoru)
EPD Top	EPD Plus rozšířená o funkci řízení otáček motoru pomocí vyklonění joysticku
Gear	zubové čerpadlo s fixním průtokem
LS	čerpadlo s variabilním průtokem s ovládáním Load Sensing
LS+FS	čerpadlo s variabilním průtokem s ovládáním Load Sensing + funkce Flow Sharing (ovládání více hydraulických funkcí najednou)
Cabina ECO/Premium	modulární kabina v základním/prémiovém provedení
MCDC	systém zajišťující stabilitu stroje • Light: zjednodušená verze • Full: verze s displejem
FOPS	struktura kabiny chránící obsluhu proti objektům padajícím na kabinu. Dvě úrovně: FOPS úroveň I = objekt o hmotnosti 45 kg padající z výšky 3 m, FOPS úroveň II: objekt o hmotnosti 227 kg padající z výšky 5.2 m
ROPS	struktura kabiny chránící obsluhu při převrácení
Finger Touch	ovládání směru jízdy umístěné na sloupku řízení
Dual Reverse	ovládání směru jízdy umístěné na sloupku řízení a na joysticku
Tac-lock	upínání adaptéru ovládané z kabiny



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



CIME, s.r.o.
K Silu 1426,
393 01 Pelhřimov

cime@cime.cz
www.cime.cz



DS_P276_0419_CEC