

90060135 CZ



Zastoupení pro ČR:
NorWit, s.r.o.

www.norwit.cz

Provozovna Čechy
Písková Lhota 211
290 01 Poděbrady
tel.: 325 615 901
e-mail: info@norwit.cz

Provozovna Morava
Pustiměř 265
683 21 Pustiměř
tel.: 542 425 911
e-mail: pustimer@norwit.cz

adacent

Pásové minidumpery

EVOLUTION

TC100
TC100d
TC120d
TC130d



 **MESSERSI** spa

 **MESSERSI** spa

Obecné vlastnosti

Pásový podvozek na překonávání překážek

Pásový podvozek s hydrostatickým přenosem výkonu a výkyvnými kladkami uprostřed pásu.

Patentované uspořádání pryžových pásů

Velká plocha a nízký tlak na podklad znamenají výbornou stabilitu a vynikající jízdní komfort bez ohledu na provozní podmínky.

Kapalinou chlazený vznětový motor s elektrostartem

Pro TC100 volitelně zážehový motor chlazený vzduchem.

Hydrostatický přenos výkonu

Pístové čerpadlo s proměnným objemem a orbitální motory (u TC120d a TC130d s integrovanou druhou rychlostí).

Řízení změnou rychlosti otáčení pásů.

Ovládání pojezdu pákou napojenou na pilotní ventily

U TC120d a TC130d bezpečnostní parkovací brzda (blokování hydrauliky).

Samonakládací lopata

Maximální objem 65 litrů (není k dispozici pro TC130d).

Hydraulický výstup

Dvojitý hydraulický výstup s maximální dodávkou:

- 25 l/min při tlaku 255 bar u TC100, TC100d a TC120d

- 21 l/min při tlaku 210 bar u TC130d

Na vyžádání i jiné tlaky/průtoky.

Pásové minidumpery jsou ideálně vhodné na různá speciální použití

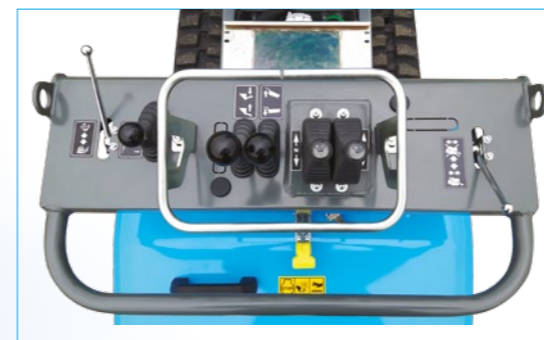
TC100d volitelně s dálkovým ovládáním



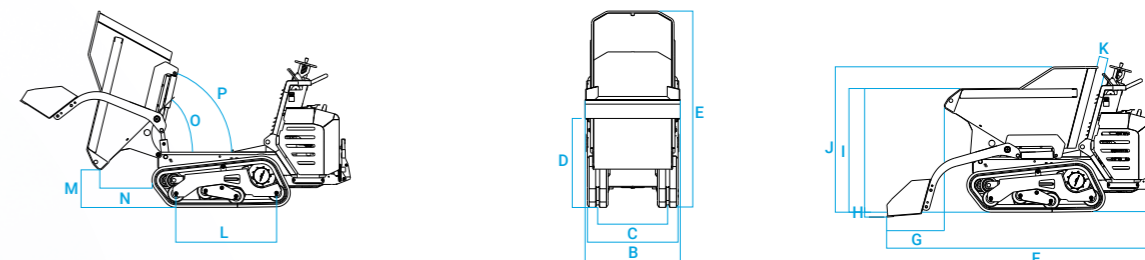
Technické parametry

		MT - MTP			CA			BT			AVP			C	
		TC100	TC100d	TC120d	TC100	TC100d	TC120d	TC100	TC100d	TC120d	TC130d	TC100	TC100d	TC120d	TC130d
Provozní hmotnost (bez obsluhy)	kg	700	700	730	595	595	615	775	775	800	1100	845	845	885	990
Objem korby	m ³	0,38	0,38	0,44	0,3	0,3	0,3	0,45	0,45	0,45	0,57	0,43	0,43	0,43	0,56
- navržená (dle normy SAE)	m ³	0,32	0,32	0,34	0,21	0,21	0,21	0,36	0,36	0,36	0,46	0,37	0,37	0,37	0,44
- zarovnaná (dle normy SAE)	m ³	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25	0,25	0,25	0,32	0,24	0,24	0,24	0,44
- kapalina	m ³	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25	0,25	0,25	0,32	0,24	0,24	0,24	0,44

		TC100 - TC100d	TC120d	TC130d
Max. nosnost podvozku	kg	1000	1200	1300
Vznětový motor	typ	Kubota Z482	Kubota D722	Kubota D902
Zdvihový objem	cm ³	479	719	898
Počet válců		2	3	3
Max. výkon	kW/k	9,6/13 při 3600 1/min	13,2 /18 při 3600 1/min	15 /20 při 2600 1/min
Chlazení	druh	Kapalinou	Kapalinou	Kapalinou
Zážehový motor	druh	Briggs&Stratton Vanguard V-Twin		
Zdvihový objem	cm ³	450		
Počet válců		2		
Max. výkon	kW/k	12/16		
Chlazení	druh	Vzduchem		
Akumulátor		12 V - 55 Ah	12 V - 55 Ah	12 V - 55 Ah
Pístové hydromotory pojezdu s proměnným objemem		2× 29 l/min / 250 bar	2× 30 l/min / 250 bar	2× 33 l/min / 250 bar
Zubový hydromotor pohonu příslušenství		1× 21 l/min / 160 bar	1× 21 l/min / 160 bar	1× 21 l/min / 210 bar
Šířka pásů	mm	180	180	230
Napínání pásů	druh	Pružina a šroub	Pružina a šroub	Pružina a šroub
Měrný tlak na podklad: prázdný/plný	kg/cm ²	0,18/0,48	0,18/0,52	0,21/0,42
Max. rychlost pojezdu	km/h	4,0	3,5/4,0	4,0
Max. svahová dostupnost s nákladem	%	62	62	60
Objem palivové nádrže	l	9,7	9,7	15,2
Objem hydraulické nádrže	l	22,1	25,4	26



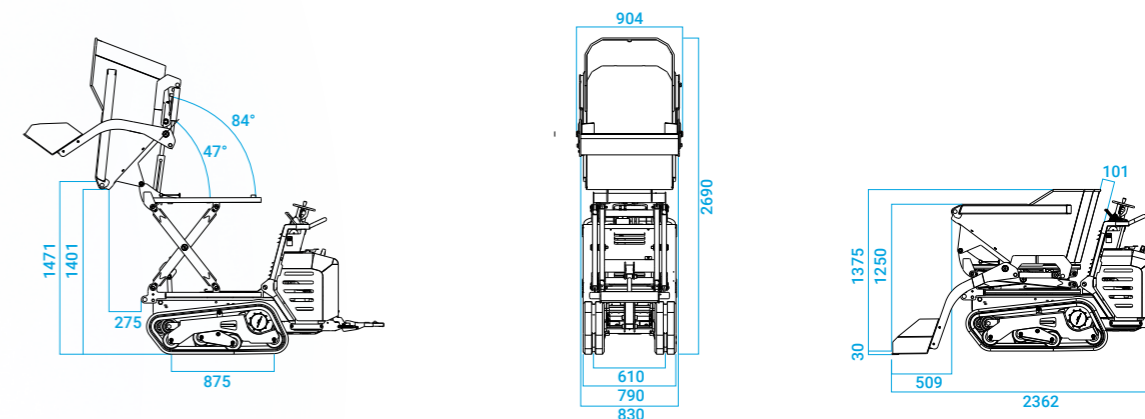
Celkové rozměry v mm



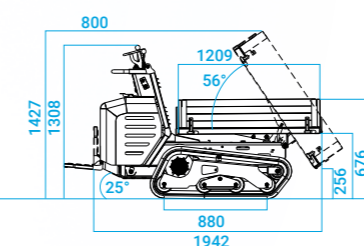
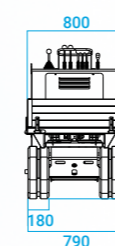
TC100_TC120 MT - MTP

	mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
TC100	mm	830	790	610	862	1667	1880	504	26	1000	1186	77	875	359	410	45°	76°
TC100d	mm	830	790	610	862	1667	1880	504	26	1000	1186	77	875	359	410	45°	76°
TC120d	mm	830	790	610	775	1710	1924	503	43	1080	1268	78	875	328	452	45°	76°

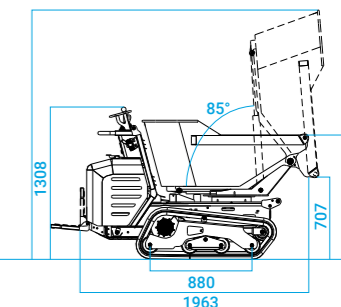
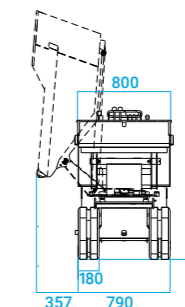
TC100_TC120 AVP



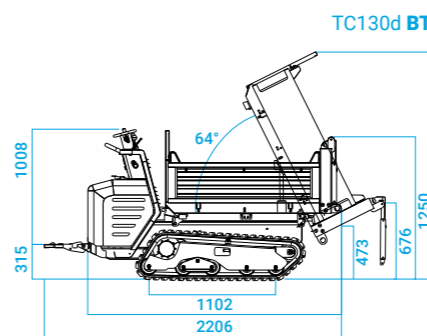
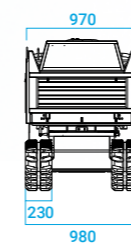
TC100_TC120 CA



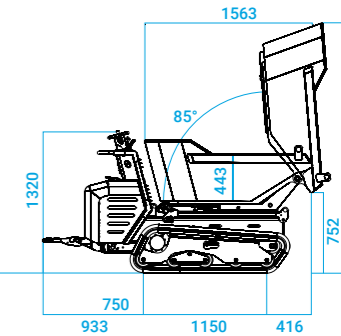
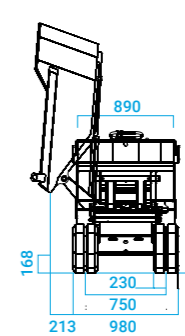
TC100_TC120 BT



TC130d C



TC130d BT



Parametry, funkce a obrázky nejsou závazné a mohou být změněny bez předchozího upozornění.