

MINIRYPADLO



Technické údaje

Pohotovostní hmotnost	1950 kg
Výkon motoru	13,1 kW (18 PS)
Objem lžice	21-91 l
Hloubkový dosah	2,3 / 2,5 m
Dosah	4,2 / 4,37 m

Charakteristické vlastnosti

- ▶ Koncept s krátkou zádí
- ▶ Široká radlice pro zemní práce
- ▶ Výložník s hydraulickými válci uloženými z týlu, pro perfektní ochranu válců a pro ještě širší spektrum použití
- ▶ Komfortní kabina s perfektním výhledem
- ▶ Knickmatik®, pro práci v těsné blízkosti stěn
- ▶ Velký výběr v praxi osvědčených pracovních nástrojů

TECHNICKÝ POPIS

MOTOR

Výrobce, výrobek	Mitsubishi, L3E
Typ	3válcový vznětový motor, EPA/Tier 4 Final (2008)
Způsob práce	4taktní s nepřímým vstřikem přes vířivou komoru
Zdvihový objem	952 cm ³
Výkon podle ISO 9249 při 2200 min ⁻¹	13,1 kW (18 PS)
Krouticí moment	55 Nm při 2100 min ⁻¹
Chladicí systém	Voda

ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ

Provozní napětí	12 V
Baterie	12 V / 74 Ah
Alternátor	12 V / 40 A
Startér	12 V / 1,7 kW

POHON POJEZDU

Jednostupňový hydrostatický pohon pojezdu s regulovatelným pohonem s axiálními písty a redukční převodovkou, zcela zapouzdřený. Funkce „Straight-Travel“. Ventil provozní brzdy pro jízdu na svahu.

Rychlost jízdy, vpřed a vzad	0-2,4 / 4,2 km/h
Stoupavost	max. 60 %
Tažná síla 1. rychlostní stupeň / 2. rychlostní stupeň	1560 / 860 daN

PODVOZEK

Bezdržbový pásový podvozek. Odpružení vodícího kola s hydraulickým napínáním pásů. Sériové hydraulické přestavení šířky nosiče podvozku.

Rozsah přestavení (vnější hrany pásů)	990-1340 mm
Šířka gumových/ocelových pásů	230 mm
Délka pojezdového ústrojí (hnací kolo - vodící kolo)	1130 mm
Délka pojezdového ústrojí (celkem)	1490 mm

RADLICE

Nezávislá na jízdě, precizně ovladatelná samostatnou ruční pákou.

Šířka x výška	1340 x 235 mm
Pokles pod úroveň země	160 mm
Zdvih nad úroveň země	200 mm
Úhel nájezdu	25°

ŘÍZENÍ

Nezávislé řízení housenkových pásů z jednoho stanoviště, také vzájemně protisměrné. Citlivé ovládání prostřednictvím ruční páky, kombinované s nožními pedály, podpora nohou na konzole pedálů.

OTÁČECÍ ÚSTROJÍ

Hydrostatický pohon, působí zároveň jako neopotrebovatelná brzda. Dodatečná pružinová lamelová brzda. Otočný věnec s vnitřním ozubením

Rychlost otáčení	0-10 min ⁻¹
------------------	------------------------

KNICKMATIK®

Paralelní stranová přesaditelnost při plném hloubkovém dosahu.

Úhel ohybu / stranové přesazení doleva	60° / 370 mm
Úhel ohybu / stranové přesazení doprava	60° / 510 mm

OBJEM PROVOZNÍCH KAPALIN

Objem naftové nádrže	30 l
Hydraulický systém (včetně nádrže 25 l)	35 l



AUTO TRANS spol. s r.o.
Konecchlumského 513, 506 01 Jičín
telefon: +420 493 538 066
e-mail: info@atsjicin.cz

Prodej vozidel a strojů
+420 733 539 789
+420 603 497 392
prodej@atsjicin.cz



PROVOZNÍ ÚDAJE, STANDARDNÍ VÝSTROJ

Přepravní hmotnost (vč. lžice)	1950 kg
Pohotovostní váha podle ISO 6016 (s řídicím)	2025 kg
Celková délka (jízdni pozice)	2680 (2730*) mm
Celková délka (přeprava na přívěsu)	4235 (4220*) mm
Celková výška (jízdni pozice)	2740 mm
Celková šířka (zasunuté pásy)	998 mm
Rádus zádí nástavby	1160 mm
Rádus předí nástavby	1400 mm
Úhel otočení 180° / 360°	2560 / 2800 mm
Světla výška	170 mm
Vylamovací síla (ISO 6015)	15700 N
Rycí síla (ISO 6015)	11000 (9700*) N
Specifický tlak na podklad (gumový pás)	0,32 daN/cm ²

HYDRAULIKA

Výkon čerpadla	34 + 19 l/min
Pracovní tlak	180 bar

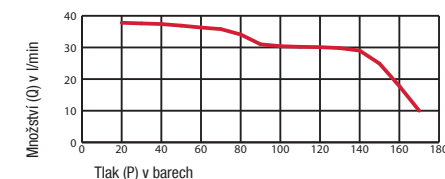
Provozní hydraulika: Znásobné konstantní čerpadlo s integrovaným výkonovým přepínačem. Rozvod průtoků nezávislý na zatížení (LUDV) pro všechny pracovní pohyby a pohon pojezdu. Všechny pohyby jsou proveditelné v tomtéž časovém okamžiku.

Vestavný filtr zpětného toku s elektrickým ukazatelem znečištění, plnopřítokové filtrování. Sériový výkonný chladič hydraulického oleje. Válcové výložníky, násady a klouby s oboustranným tlumičem koncové polohy, plnění lžice s jednostranným tlumičem koncové polohy.

Sériový beztlaký zpětný tok. Všechny funkce proporcionálně ovladatelné. Servoovládání rýpadla s dvoupákovým křížovým ovládním. Bezpečnostní vypnutí všech funkcí, když řidič vystoupí.

Sériový řídicí obvod pro pracovní nástroje:

Diagram ukazuje disponibilní výkon na přípojovacích spojkách.



KABINA

Prostorná, zvukově izolovaná ocelová kabina s neomezeným výhledem, ověřená FOPS** (podle ISO 3449) a TOPS (podle ISO 12117). 2 stejně velké dveře. Bezpečnostní prosklení, zeleně tónovaná termookna. Střešní termookno, bronzově tónované. Panoramatické zadní okno. Čelní sklo podepřené plynovými vzpěrami s aretovatelnou polohou větrání, lze zasunout pod střešku kabiny řidiče. Ostřikování čelního skla. Odkládací příhrádka. Připraveno pro montáž rádia. Vnější zrcátko vlevo.

Vytápění kabiny s odmrzováním čelního skla výměníkem tepla chladiče vody s 2stupňovým ventilátorem, režim větrání v létě.

Sedadlo řidiče FSP010 s látkovým potahem, bederní pás.

Přístrojová konzola vpravo od sedadla řidiče, optické a akustické výstražné zařízení, počítadlo provozních hodin, sdružený přístroj na palubní desce s velkým ukazatelem zásoby paliva.

Halogenový pracovní světlomet H-3.

Hladina akustického výkonu L_{WA} 93 dB (A)

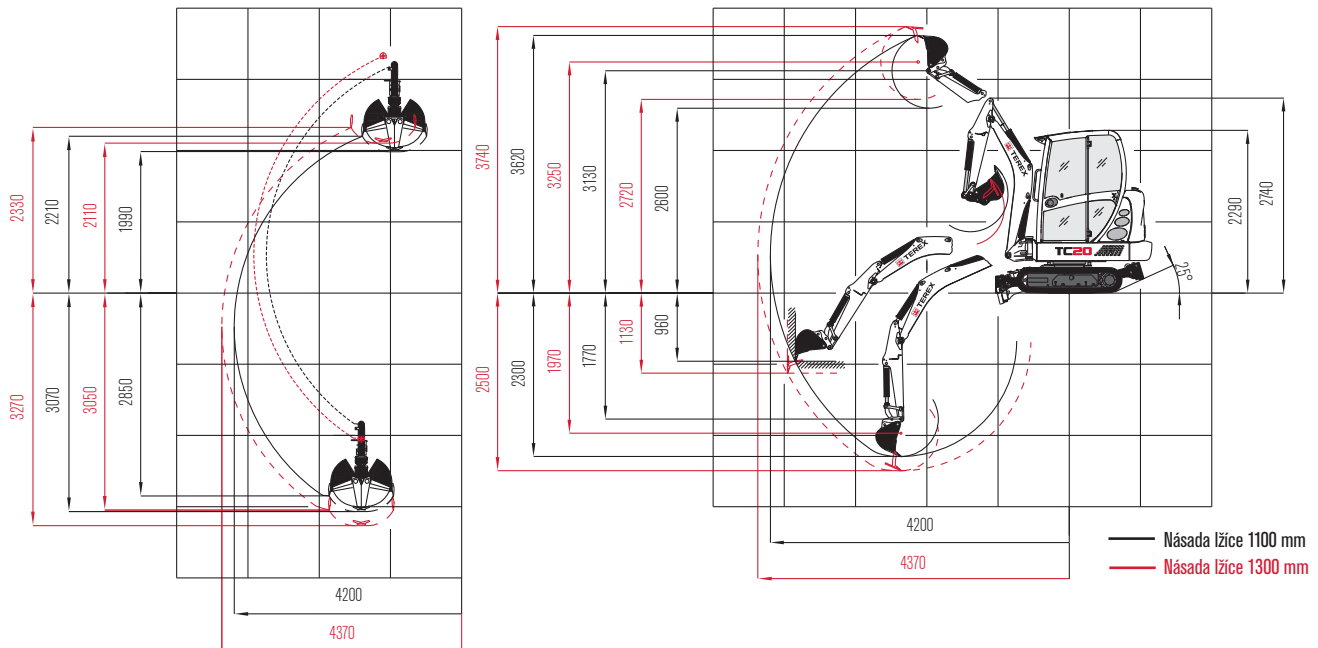
Hladina akustického tlaku L_{WA} 77 dB (A)

Měřeno v dynamickém cyklu měření podle směrnice ES 2000/14/ES.

*u lžice 1300 mm (volitelně)

**FOPS pouze s mříží střešního okna (volitelně)

OBLOUKY ZÁBĚRU RYPADLA & ROZMĚRY: MONOVÝLOŽNÍK



NOSNOSTI

Výška bodu otáčení lžice		Vzdálenost nákladu od středu otočného rámu																			
Násada lžice 1100 mm		1,5 m				2,0 m				2,5 m				3,0 m				3,5 m			
		VA		VE		VA		VE		VA		VE		VA		VE		VA		VE	
		Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně
2,0 m	A	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,40	0,40	0,32	0,38	0,35	0,38	0,25	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	0,38	0,39	0,31	0,37	0,33	0,37	0,24	-	-	-	-
1,0 m	A	-	-	-	-	0,66	0,52	0,66	0,44	0,44	0,44	0,44	0,31	0,38	0,36	0,38	0,24	0,31	0,30	0,31	0,19
	V	-	-	-	-	0,65	0,50	0,65	0,43	0,43	0,42	0,43	0,30	0,37	0,34	0,37	0,23	0,30	0,29	0,30	0,18
0 m	A	-	-	-	-	0,74	0,58	0,74	0,40	0,52	0,43	0,52	0,29	0,39	0,33	0,39	0,23	0,28	0,28	0,28	0,18
	V	-	-	-	-	0,72	0,56	0,63	0,38	0,50	0,40	0,45	0,27	0,38	0,31	0,38	0,21	0,27	0,27	0,27	0,17
-0,75 m	A	1,00	1,00	0,64	0,42	0,64	0,64	0,64	0,39	0,42	0,33	0,42	0,29	0,30	0,25	0,30	0,23	-	-	-	-
	V	0,98	0,74	0,50	0,37	0,63	0,47	0,63	0,37	0,40	0,31	0,40	0,27	0,30	0,23	0,30	0,21	-	-	-	-

Výška bodu otáčení lžice		Vzdálenost nákladu od středu otočného rámu																			
Násada lžice 1300 mm		1,5 m				2,0 m				2,5 m				3,0 m				3,5 m			
		VA		VE		VA		VE		VA		VE		VA		VE		VA		VE	
		Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně
2,0 m	A	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	0,45	0,39	0,32	0,37	0,35	0,37	0,25	0,26	0,25	0,26	0,20
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	0,43	0,38	0,31	0,36	0,32	0,36	0,24	0,24	0,24	0,24	0,20
1,0 m	A	-	-	-	-	0,68	0,52	0,68	0,44	0,48	0,44	0,48	0,31	0,38	0,36	0,38	0,24	0,30	0,29	0,30	0,19
	V	-	-	-	-	0,67	0,50	0,67	0,43	0,46	0,42	0,46	0,30	0,37	0,34	0,37	0,23	0,29	0,28	0,29	0,18
0 m	A	-	-	-	-	0,70	0,58	0,70	0,40	0,50	0,43	0,50	0,29	0,37	0,33	0,37	0,23	0,28	0,28	0,28	0,18
	V	-	-	-	-	0,59	0,56	0,59	0,38	0,43	0,40	0,43	0,27	0,36	0,31	0,36	0,21	0,27	0,27	0,27	0,17
-0,75 m	A	1,00	0,75	1,00	0,56	0,55	0,64	0,55	0,39	0,39	0,33	0,39	0,29	0,30	0,25	0,30	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18
	V	0,98	0,74	0,98	0,53	0,54	0,62	0,54	0,37	0,38	0,31	0,38	0,27	0,30	0,23	0,30	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18

Všechny uvedené hodnoty v tunách (t) byly zjištěny podle ISO 10567 a zahrnují faktor stability 1,33 nebo 87% hydraulické zdvihové kapacity. Všechny hodnoty jsou zjištěny se zařízením pro rychlou výměnu nástrojů, avšak bez lžice. Při namontovaném pracovním nástroji se snižují přípustná užitečná zatížení o vlastní hmotnosti pracovních nástrojů.

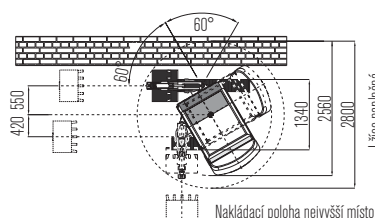
Výstroj: Gumový pás.

Zkratky: VA = přestavovací pojezdové ústrojí vysunutě, VE = přestavovací pojezdové ústrojí zasunutě, A = při podepření, V = mobilní

ROZMĚRY

Pracovní zařízení:

Monovýložník s násadou lžice 1300 mm



PRACOVNÍ NÁSTROJE

LŽICE

Hloubková lžice, s rychloupínákem	250 mm široká, objem 24 l
Hloubková lžice, s rychloupínákem	300 mm široká, objem 30 l
Hloubková lžice, s rychloupínákem	400 mm široká, objem 44 l
Hloubková lžice, s rychloupínákem	500 mm široká, objem 55 l
Hloubková lžice, s rychloupínákem	600 mm široká, objem 71 l
Svahovací lžice s rychloupínákem	1000 mm široká, objem 91 l
Otočná lžice, s rychloupínákem	850 mm široká, objem 61 l

PŘÍDAVNÁ VÝSTROJ

VARIANTY VÝLOŽNÍKU

Monovýložník, s prodlouženou násadou lžice 1300 mm

VARIANTY ŘETĚŽŮ

Ocelový pás, 230 mm široký

HYDRAULIKA

Ovládání Terex „Fingertip“ (elektroproporcionální) pro pomocný řídicí obvod pro pracovní nástroje na pravém křížovém ovladači, ovládání přes roller

Ovládání Terex „Fingertip“ (elektroproporcionální) s druhým pomocným řídicím obvodem na levém křížovém ovladači, ovládání přes roller

Jištění proti prasknutí trubky/ventil držení zátěže pro výložník s nákladním výstražným zařízením

Druhý pomocný řídicí obvod, (např. pro třídící drapák), nožní pedál

Jištění proti prasknutí trubky/ventil držení zátěže pro násadu lžice

Plnění bionaftou Ester-Basis HLP 68 (Panolin)

Plovoucí pozice čelní radlice

STANOVIŠTĚ ŘIDIČE

Sedadlo řidiče MSG 20 (základní provedení), látkový potah, bederní pás, nastavitelná hmotnost řidiče

DRAPÁK

Dvoučelistový drapák GL 1250, dynamometr sada čelistí 250 mm široká, objem 45 l
Vyhazovač

DALŠÍ PRACOVNÍ NÁSTROJE

Hydraulické kladivo	Fréza
Zemní vrták	Adaptér pro rychlou výměnu nástrojů pro hydraulické kladivo
Závěsný hák, našroubovatelný na násadu lžice	Další pracovní nástroje na dotaz

KABINA ŘIDIČE

Kabina s přístřeškem (ochrana proti dešti)	Mříž střešního okna FOPS
Pracovní světlo na kabině vpředu vpravo	Pracovní světlo na kabině vzadu vpravo
Pracovní světlo na výložníku	Montážní sada rádia (reproduktory)
Ochrana proti krádeži, kódovaný klíč (imobilizér)	Elektronická ochrana proti krádeži, ovládání přes klávesnici
Žlutý majáček	Akustické výstražné zařízení „jízda“, houkačka odpojitelná

DALŠÍ PŘÍDAVNÁ VÝSTROJ

Mechanický mechanismus pro rychlou výměnu nástrojů	Stupeň rychlé jízdy 0-4,5 km/h
Mechanický mechanismus pro rychlou výměnu nástrojů (originál „Lehnhoff“), typ MS03	Ochranná střecha s pracovním světlometem (snížení hmotnosti 80 kg)
Střešní traverza pro zvednutí jeřábu	Elektrické tankovací čerpadlo
Lišty pásu Felasto	Speciální lakování/polepení fólií
Pracovní světlomet navíc, na výložník	Čelní radlice - dlouhé provedení
Ochranná mříž na zádi	Další přídatná výstroj na dotaz

www.terexconstruction.com

Platí od: 01. ledna 2011. Popisy výrobků a ceny se mohou kdykoliv a bez povinnosti oznámení změnit. Fotografie anebo výkresy obsažené v tomto dokumentu slouží čistě k účelům znázornění. Pokyny k řádnému používání této výstroje si prosím vyhledejte v příslušné provozní příručce. Nedodržování provozní příručky při používání našich výrobků nebo jinak nedbalé jednání může mít za následek těžká zranění nebo úmrtí. Na tento výrobek se poskytuje výhradně příslušná písemně uvedená standardní záruka. Společnost Terex neposkytuje žádnou záruku navíc, ani výslovně, ani mlčky. Označeními uvedených výrobků a výkonů jsou případně názvy značek, značek servisů nebo obchodů společnosti Terex anebo jejich dceřiných společností v USA a v jiných zemích. Všechna práva vyhrazena. „Terex“ je registrovaná značka společnosti Terex Corporation v USA a v mnoha jiných zemích. Copyright © 2011 Terex Corporation (R1_160911)
Obj. č.: TERE556CZ



AUTO TRANS spol. s r.o.
Konecchlumského 513, 506 01 Jičín
telefon: +420 493 538 066
e-mail: info@atsjicin.cz

Prodej vozidel a strojů
+420 733 539 789
+420 603 497 392
prodej@atsjicin.cz



WORKS FOR YOU.™