

MINIRYPADLO



Technické údaje

Pohotovostní hmotnost	2925 kg
Výkon motoru	17,5 kW (24 PS)
Objem lžice	38-110 l
Hloubkový dosah	2,8 / 3,0 m
Dosah	4,8 / 5,0 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
- ▶ Hydraulika „Load-sensing“ pro větší produktivitu
- ▶ Knickmatik®, pro práci v těsné blízkosti stěn
- ▶ Velký výběr v praxi osvědčených pracovních nástrojů

TECHNICKÝ POPIS

MOTOR

Výrobce, výrobek	Mitsubishi, S4L
Typ	4válcový vznětový motor, EPA/Tier 4
Způsob práce	4taktní, s nepřímým vstřikem přes vířivou komoru
Zdvihový objem	1500 cm ³
Výkon podle ISO 9249 při 2200 min ⁻¹	17,5 kW (24 PS)
Kroutící moment	88 Nm při 1600 min ⁻¹
Chladicí systém	Voda

ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ

Provozní napětí	12 V
Baterie	12 V / 71 Ah
Alternátor	12 V / 50 A
Startér	12 V / 2,0 kW

POHON POJEZDU

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

2 jízdní režimy:

Rychlost jízdy, vpřed a vzad	0-2,7 / 4,6 km/h
Stoupavost	max. 60 %
Tažná síla 1. rychlostní stupeň / 2. rychlostní stupeň	2600 / 1100 daN

PODVOZEK

Bezúdržbový pásový podvozek. Odpružení vodícího kola s hydraulickým napínáním pásů.

Šířka gumových/ocelových pásů	300 mm
Rozchod	1100 mm
Délka pojezdového ústrojí (hnací kolo - vodící kolo)	1390 mm
Délka pojezdového ústrojí (celkem)	1830 mm

RADLICE

Krátká nebo dlouhá (volitelně), nezávislá na jždě, citlivě ovladatelná ruční pákou.

Šířka x výška (krátká / dlouhá verze)	1410 x 325 mm
Pokles pod úroveň země	285 / 296 mm
Zdvih nad úroveň země	206 / 406 mm
Svahové vyrovnání	9° / 8°

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 neopotřebovatelná brzda. Dodatečná pružinová lamelová brzda. Otočný věnec s vnitřním ozubením.

Rychlost otáčení	0-9,5 min ⁻¹
------------------	-------------------------

KNICKMATIK®

Paralelní stranová přesaditelnost při plném hloubkovém dosahu.

Úhel ohybu / stranové přesazení doleva	60° / 445 mm
Úhel ohybu / stranové přesazení doprava	67° / 595 mm

OBJEM PROVOZNÍCH KAPALIN

Objem naftové nádrže	52 l
Hydraulický systém (včetně nádrže 71 l)	85 l



PROVOZNÍ ÚDAJE, STANDARDNÍ VÝSTROJ

Přepravní hmotnost (vč. lžice)	2850 kg
Pohotovostní váha podle ISO 6016 (s řídicím)	2925 kg
Celková délka (jízdní pozice)	3100 mm
Celková délka (převaha na přívěsu)	4700 mm
Celková výška (jízdní pozice)	3000 mm
Celková šířka	1400 mm
Rádus zádí nástavby	1300 mm
Rádus přední nástavby	1525 mm
Úhel otočení 180° / 360°	2825 / 3050 mm
Světla výška	270 mm
Vylamovací síla (ISO 6015)	21300 N
Rycí síla (ISO 6015)	13600 (11900*) N
Specifický tlak na podklad (gumový pás)	0,27 daN/cm ²

HYDRAULIKA

Výkon čerpadla	max. 99 l/min
Pracovní tlak	210 bar

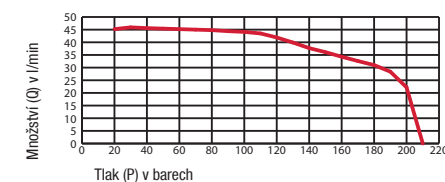
Provozní hydraulika: Výkonem regulované regulační čerpadlo s axiálními písty pro všechny pracovní pohyby a pohon pojezdu. Všechny pohyby jsou proveditelné časově totožně.

Vestavní filtr zpětného toku s elektrickým ukazatelem znečištění, plnopřítokové filtrování. Sériový výkonný chladič hydraulického oleje. Válec výložníku, násady a kloubů 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 ovládáním. Bezpečnostní vypnutí všech funkcí, když řidič vystoupí.

Sériový řídicí obvod pro pracovní nástroje:

Diagram ukazuje disponibilní výkon na připojovacích spojkách.



KABINA

Prostorná, zvukově izolovaná ocelová kabina s neomezeným výhledem, ověřená FOPS** (podle ISO 3449) a TOPS (podle ISO 12117). 2 stejné 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 odmrazováním 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 světlo H-3.

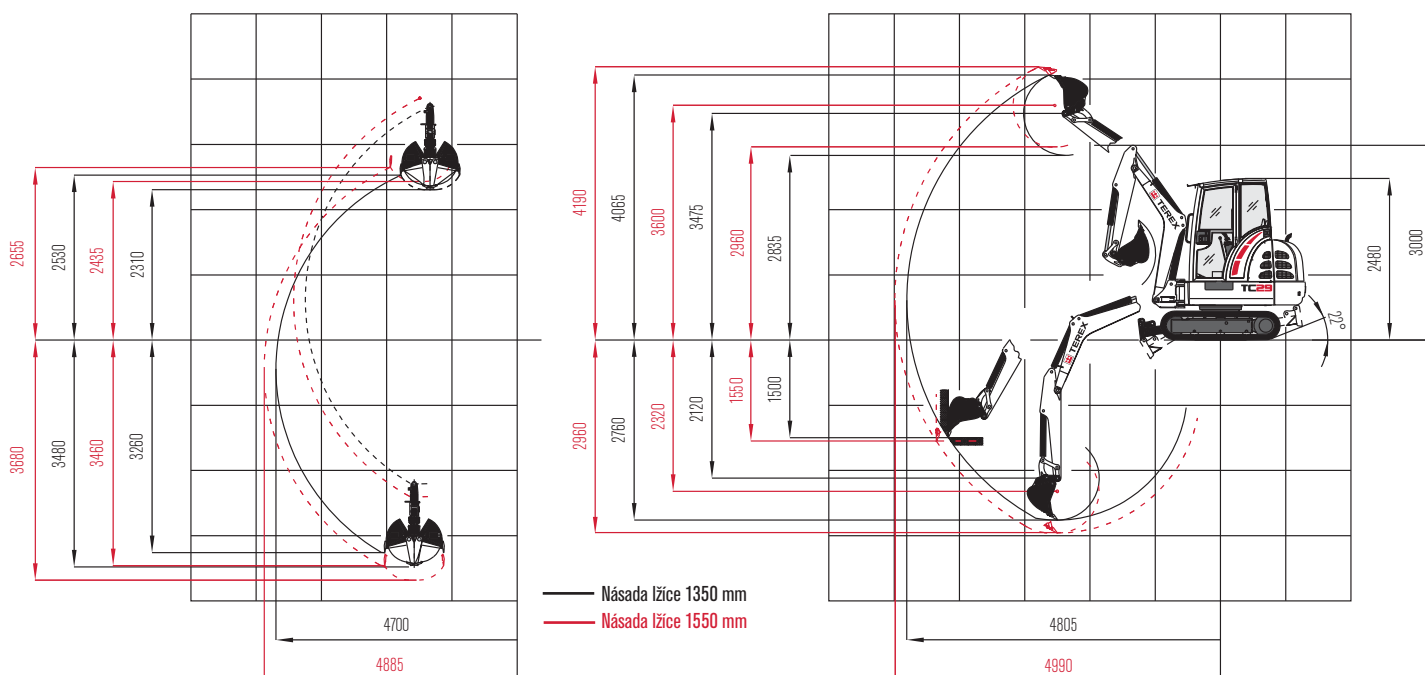
Hladina akustického výkonu L _{WA}	94 dB (A)
Hladina akustického tlaku L _{WA}	76 dB (A)

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

* se lžicí 1550 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									
		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m	
Násada lžice 1350 mm		Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně
2,0 m	A	-	-	0,83	0,68	0,78	0,54	0,66	0,39	-	-
	V	-	-	0,68	0,66	0,53	0,53	0,38	0,38	-	-
1,0 m	A	1,41	0,94	1,04	0,67	0,91	0,51	0,77	0,38	0,54	0,32
	V	0,85	0,93	0,67	0,66	0,45	0,49	0,36	0,37	0,30	0,31
0 m	A	1,35	0,81	0,98	0,58	0,75	0,48	0,62	0,37	0,52	0,32
	V	0,76	0,78	0,56	0,57	0,45	0,46	0,35	0,36	0,29	0,30
-1,0 m	A	1,04	0,88	0,85	0,52	0,68	0,46	0,45	0,37	-	-
	V	0,75	0,82	0,50	0,51	0,43	0,45	0,35	0,36	-	-

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.

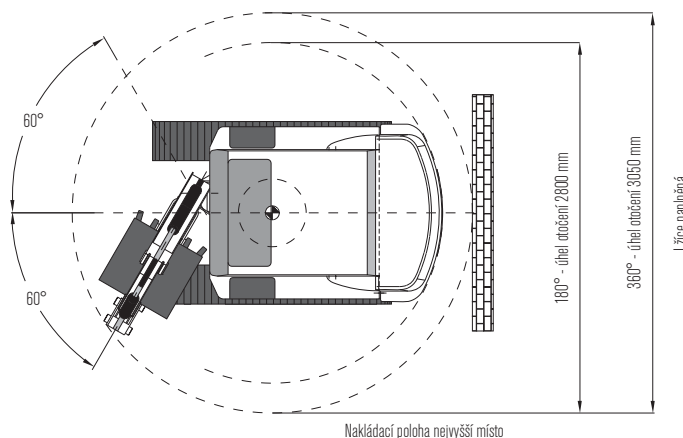
Výstroj: Gumový pás.

Zkratky: A = při podepření, V = mobilní

ROZMĚRY

Pracovní zařízení:

Monovýložník s násadou lžice 1350 mm



PRACOVNÍ NÁSTROJE

LŽÍCE

Hloubková lžíce, s rychloupínákem	250 mm široká, objem 33 l
Hloubková lžíce, s rychloupínákem	300 mm široká, objem 41 l
Hloubková lžíce, s rychloupínákem	400 mm široká, objem 60 l
Hloubková lžíce, s rychloupínákem	500 mm široká, objem 80 l
Hloubková lžíce, s rychloupínákem	600 mm široká, objem 98 l
Svahovací lžíce s rychloupínákem	1000 mm široká, objem 91 l
Svahovací lžíce s rychloupínákem	1200 mm široká, objem 110 l
Otočná lžíce, s rychloupínákem	1000 mm široká, objem 91 l

PŘÍDAVNÁ VÝSTROJ

VARIANTY VÝLOŽNÍKU

Monovýložník, s prodlouženou násadou lžíce 1550 mm

VARIANTY ŘETĚŽŮ

Ocelový pás, 300 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 lžíce

Plnění bionaftou Ester-Basis HLP 68 (Panolin)

Plovoucí pozice čelní radlice

STANOVIŠTĚ ŘIDIČE

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

Sedadlo řidiče MSG 85 (komfortní provedení), s hydraulickým tlumením, vysokou opěrkou zad, naklonitelnými loketními opěrkami, podélné vodorovné odpružení, mechanická bederní opěra páteře

DRAPÁK

Dvoučelistový drapák GL 1250, dynamometr	sada čelistí 250 mm široká, objem 45 l
Dvoučelistový drapák GL 1350, dynamometr	sada čelistí 350 mm široká, objem 65 l
Dvoučelistový drapák GL 1450, dynamometr	sada čelistí 450 mm široká, objem 85 l

Vyhazovač

DALŠÍ PRACOVNÍ NÁSTROJE

Hydraulické kladivo	Fréza
Zemní vrták	Adaptér pro rychlou výměnu nástrojů pro hydraulické kladivo
Závěsný hák, našroubovatelný na násadu lžíce	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 kabině, na výložníku	Montážní sada rádia
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	Čelní radlice - dlouhé provedení
Mechanický mechanismus pro rychlou výměnu nástrojů (originál „Lehnhoff“), typ MS03	Ochranná střecha s pracovním světlometem (snížení hmotnosti 80 kg)
Náčíní pro přemístění jeřábem s opěrnou tyčí	Speciální lakování/polepení fólií

Další přídatná výstroj na dotaz

www.terexconstruction.com

Platí od: 01. února 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.: TERE558CZ



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.™