

MINIRYPADLO



Technické údaje

Pohotovostní hmotnost	5020 kg
Výkon motoru	26,5 kW (36 PS)
Objem lžice	68-232 l
Hloubkový dosah	3,7 / 3,9 m
Dosah	6,2 / 6,4 m

Charakteristické vlastnosti

- ▶ Koncept s nulovou 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	Yanmar 4TNV88
Typ	4válcový, vznětový motor, EPA/Tier 4 Interim (2008)
Způsob práce	4taktní, přímé vstřikování
Zdvihový objem	2190 cm ³
Výkon podle ISO 9249 při 2200 min ⁻¹	26,5 kW (36 PS)
Kroutící moment	138 Nm při 1320 min ⁻¹
Chladicí systém	Voda

ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ

Provozní napětí	12 V
Baterie	12 V / 74 Ah
Alternátor	12 V / 40 A
Startér	12 V / 2,3 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	0-2,8 / 5,0 km/h
Automatické přepínání mezi pomalým a rychlým rychlostním stupněm.	
Stoupavost	max 60 %
Tažná síla 1. rychlostní stupeň / 2. rychlostní stupeň	4280 / 2400 daN

PODVOZEK

Svařované provedení odolné proti zkrutu. Nosič podvozku se zkosením pro odtok nečistot. Bezúdržbový pásový podvozek. Odpružení vodícího kola s hydraulickým napínáním pásů.

Šířka gumových/ocelových pásů	400 mm
Rozchod	1590 mm
Délka pojezdového ústrojí (hnací kolo - vodící kolo)	1920 mm
Délka pojezdového ústrojí (celkem)	2430 mm

RADLICE

Nezávislá na jízdě, precizně ovladatelná křížovým ovladačem.

Šířka x výška	1990 x 400 mm
Pokles pod úroveň země	220 mm
Zdvih nad úroveň země	500 mm
Úhel nájezdu	38°

ŘÍZENÍ

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

OTÁČECÍ ÚSTROJÍ

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

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

KNICKMATIK®

Paralelní stranová přesaditelnost při plném hloubkovém dosahu.

Úhel ohybu / stranové přesazení doleva	67° / 860 mm
Úhel ohybu / stranové přesazení doprava	64° / 770 mm

OBJEM PROVOZNÍCH KAPALIN

Objem naftové nádrže	65 l
Hydraulický systém (včetně nádrže 60 l)	90 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

Převážná hmotnost (s s rychloupínákem, bez lžice)	4820 kg
Pohotovostní váha podle ISO 6016 (s řídičem)	5020 kg
Celková délka (jízdní pozice)	3570 mm
Celková výška (jízdní pozice)	3895 mm
Celková šířka (podvozek)	1990 mm
Celková šířka (nástavba)	1850 mm
Rádus zádí nástavby	995 mm
Rádus přední nástavby	2020 mm
Úhel otočení 180° / 360°	3015 / 4040 mm
Světlost nad zemí	360 mm
Vylamovací síla (ISO 6015)	31200 N
Rycí síla (ISO 6015)	27000 (23800*) N
Specifický tlak na podklad (gumový pás)	0,27 daN/cm ²

HYDRAULIKA

Výkon čerpadla, variabilní	max. 140 l/min
Pracovní tlak	250 bar

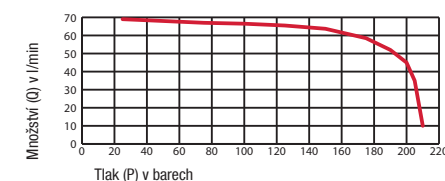
Provozní hydraulika: Výkonem regulované regulační čerpadlo s axiálními písty s rozvodem průtoku nezávislým na zatížení (LUDV) pro všechny pracovní pohyby a pohon pojezdu. Všechny pohyby jsou proveditelné v tomtéž časovém okamžiku.

Vestavný filtr zpětného toku s elektrickým ukazatelem znečištění, plnopřítokové filtrování. Sériový výkonný chladič hydraulického oleje. Válec výložníku, násady a kloubů s oboustranným tlumičem koncové polohy, zajištění 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 přípojovacích spojkách.



KABINA

Prostorná, zvukově izolovaná ocelová kabina s neomezeným výhledem, ověřená FOPS** (podle ISO 3449) a TOPS (podle ISO 12117). Dveře s velkým nástupem vlevo. Posuvné okno vpravo. 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. Spodní část čelního skla s volnou hranou, bez zakrytí výhledu. Ostřikování čelního skla. Odkládací příhrádka. Připraveno pro montáž rádia. Vnější zrcátko vlevo. Současné uzavírání s uzávěrem nádrže a kapotou.

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

Sedadlo řidiče MSG 85, (základní provedení), s hydraulickým tlumením, výškově přestavitelné, podélné vodorovné odpružení. Pánevní 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 vpředu vlevo.

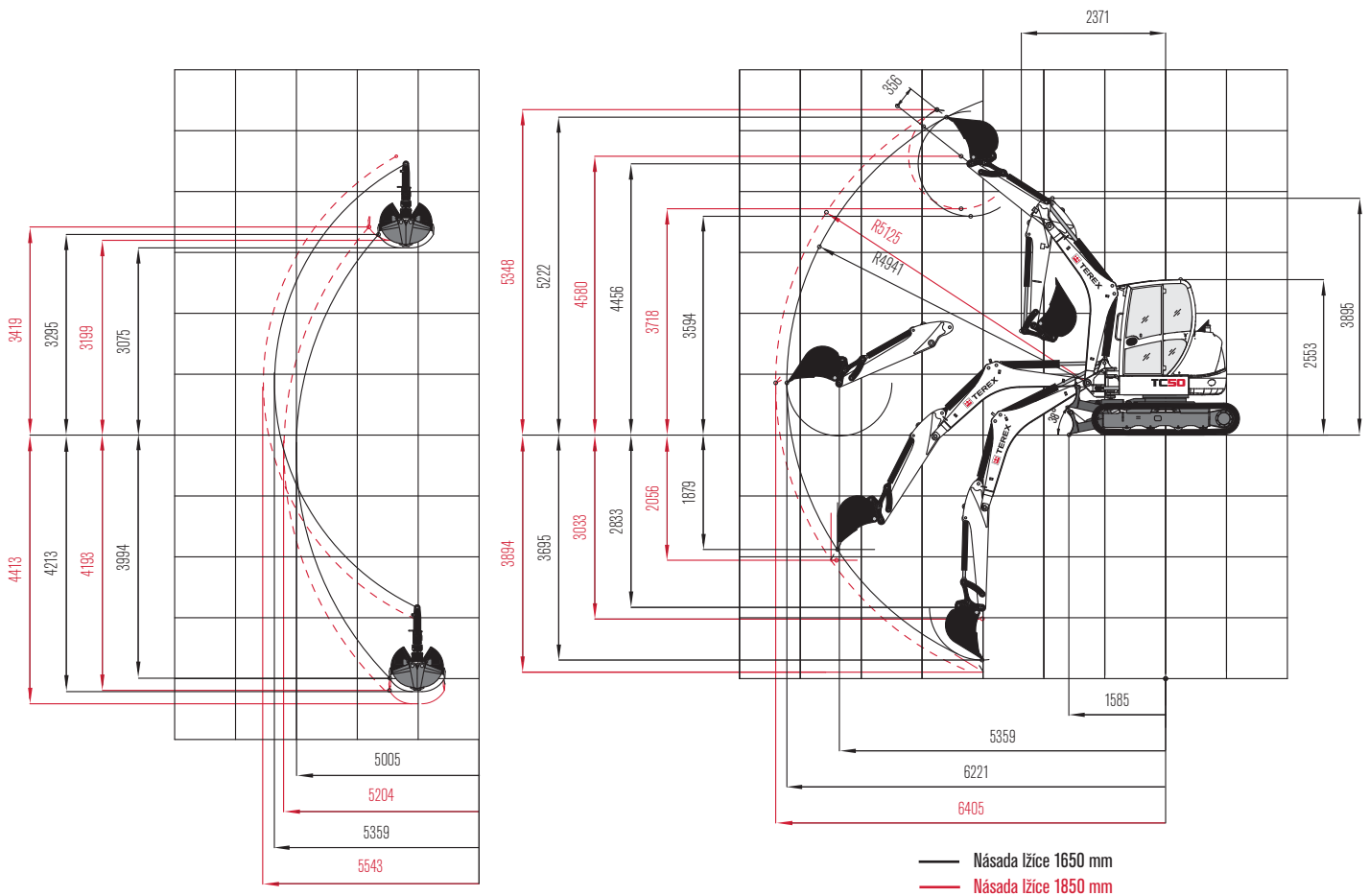
Hladina akustického výkonu L _{WA}	94 dB (A)
Hladina akustického tlaku L _{WA}	79 dB (A)

Pro volitelnou montáž připraven majáček, rádio, imobilizér, pracovní světlo.

*u lžice 1850 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													
		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		5,3 m	
Násada lžice 1650 mm		Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně	Podélně	Příčně
2,0 m	A	-	-	1,68	1,27	1,55	1,00	1,39	0,77	1,24	0,65	1,15	0,54	1,08	0,51
	V	-	-	1,52	1,23	1,09	0,94	0,86	0,76	0,71	0,62	0,58	0,51	0,55	0,48
1,0 m	A	3,56	1,49	2,57	1,16	2,00	0,94	1,64	0,77	1,39	0,63	1,18	0,53	1,04	0,48
	V	1,65	1,42	1,32	1,11	1,03	0,89	0,85	0,72	0,70	0,59	0,57	0,50	0,51	0,45
0 m	A	3,03	1,36	2,44	1,07	1,91	0,85	1,57	0,69	1,28	0,59	1,06	0,50	0,97	0,47
	V	1,56	1,32	1,16	1,02	0,94	0,82	0,77	0,67	0,64	0,56	0,55	0,47	0,51	0,44

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.

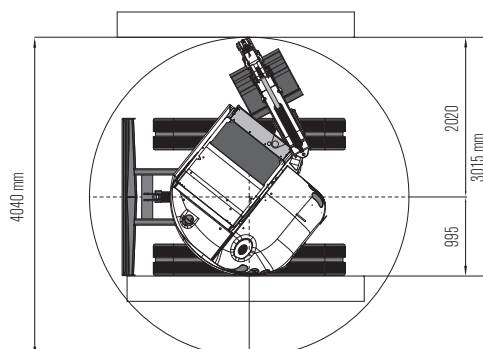
Výstroj: Gumový pás.

Zkratky: A = při podepření, V = mobilní

ROZMĚRY

Pracovní zařízení:

Monovýložník s násadou lžice 1650 mm



PRACOVNÍ NÁSTROJE

LŽÍCE

Hloubková lžice, s rychloupínákem	300 mm široká, objem 68 l
Hloubková lžice, s rychloupínákem	400 mm široká, objem 99 l
Hloubková lžice, s rychloupínákem	500 mm široká, objem 131 l
Hloubková lžice, s rychloupínákem	600 mm široká, objem 164 l
Hloubková lžice, s rychloupínákem	700 mm široká, objem 198 l
Hloubková lžice, s rychloupínákem	800 mm široká, objem 232 l
Svahovací lžice, s rychloupínákem	1300 mm široká, objem 191 l
Otočná lžice, s rychloupínákem	1300 mm široká, objem 191 l

PŘÍDAVNÁ VÝSTROJ

VARIANTY VÝLOŽNÍKU

Monovýložník, s prodlouženou násadou lžice 1850 mm

VARIANTY ŘETĚŽŮ

Ocelový pás, 400 mm široký

Pogumovaný pás „Roadliner“, 400 mm široký

HYDRAULIKA

Ovládání Terex „Fingertip“ pro pracovní nástroje na pravém křížovém ovladači

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

Ovládání Terex „Fingertip“ s druhým pomocným řídicím obvodem na levém křížovém ovladači

Jištění proti prasknutí trubky/ventil držení zátěže pro násadu lžice

Druhý řídicí obvod, (např. pro třídicí drapák)

Plnění bionaftou Ester-Basis HLP 68 (Panolin)

Sada pro přestavbu ISO na ovládání Schaeff

Hladič pozice radlice - radlice

STANOVIŠTĚ ŘIDIČE

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

Sedadlo řidiče MSG 95 (prémiové provedení), se vzduchovým odpružením, vysokou opěrkou zad a naklonitelnými loketními opěrkami, podélné vodorovné odpružení, vyhřívání sedadla a opěradla, pneumatická 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
Dvoučelistový drapák GL 1600, dynamometr	sada čelistí 600 mm široká, objem 115 l

Vyhazovač

DALŠÍ PRACOVNÍ NÁSTROJE

Hydraulické kladivo	Fréza
Závěsný hák do mechanismu pro rychlou výměnu nástrojů	Adaptér pro rychlou výměnu nástrojů pro hydraulické kladivo
Zemní vrták	Závěsný hák, našroubovatelný na násadu lžice

Další pracovní nástroje na dotaz

KABINA ŘIDIČE

Klimatizační zařízení	Mříž střešního okna FOPS
Akustické výstražné zařízení „jízda“, houkačka odpojitelná	Pracovní světlo, vzadu
Pracovní světlo, vpředu	Montážní sada rádia
Ochrana proti krádeži (imobilizér)	Kabina s přístřeškem (ochrana proti dešti)
Žlutý majáček	

DALŠÍ PŘÍDAVNÁ VÝSTROJ

Mechanický mechanismus pro rychlou výměnu nástrojů	Náčín pro přemístění jeřábem s opěrnou tyčí
Mechanický mechanismus pro rychlou výměnu nástrojů (originál „Lehnhoff“), typ MS03	Ochranná střecha s pracovním světloem (snížení hmotnosti 80 kg)
Pracovní světlo, navíc, na výložník	Elektrické tankovací čerpadlo
Odkládací přihrádka integrovaná v ocelové konstrukci nástavby	Speciální lakování/polepení fólií
Čelní radlice - dlouhé provedení	Další přídatná výstroj na dotaz

www.terexconstruction.com

Platí od: 01. srpna 2010. 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.: TERE562CZ



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.™