



SCHAEFF

A **YANMAR** BRAND

MINIRYPADLO



Technické údaje

Pohotovostní hmotnost	1035 kg
Výkon motoru	7,7 kW (10,5 PS)
Objem lžice	10 - 80 l
Hlubkový dosah	1,50 m
Dosah na zemi	2,73 m

Zvláštní vlastnosti

- ▶ Bagr s krátkou zádí
- ▶ Hydraulicky teleskopický podvozek (680-840 mm)
- ▶ Šířkově přestavitelný štít pro srovnávací práce
- ▶ Sklopný třmen se 2 sloupky může být sklopen dozadu, aby bylo možné projet pod překážkami
- ▶ Přestavitelný výložník 45° doleva, 85° doprava, umožňuje bagrům kopat přímo podél stěn
- ▶ Velký výběr v praxi osvědčených pracovních nástrojů

TCO8

TECHN. POPIS

MOTOR

Výrobce, výrobek	Yanmar, 2TE67-BV3
Typ	2válcový dieselový motor, odpovídá směrnicí 97/68/ES a americkým normám EPA stupeň 2
Způsob práce	4taktní, vstřikování s vířivou komorou
Zdvihový objem	507 cm³
Výkon podle DIN 6270B při 2000 min ⁻¹	7,7 kW (10,5 PS)
Max. točivý moment	31,5 Nm / 2000 ot./min.
Chladicí systém	Voda

ELEKTRICKÁ JEDNOTKA

Provozní napětí	12 V
-----------------	------

POHON POJEZDU

Hydrostatický pohon pojezdu, zcela zapouzdřený.	
Rychlost jízdy, vpřed a vzad	0-1,8 km/h
Stoupavost	max. 30 stupňů

PODVOZEK

Bezúdržbový pásový podvozek. Sériové hydraulické přestavení šířky nosiče podvozku.	
Šířka (vnější hrany pásů)	680 - 840 mm
Široké gumové housenkové pásy	180 mm
Délka pojezdového ústrojí (celkem)	1220 mm

RADLICE

Nezávislá na jízdě, citlivě ovladatelná samostatnou ruční pákou. Ochrana válce sériově. Šířkové přestavitelná.	
Šířka x výška	680 / 840 x 180 mm
Zdvih pod pláň	210 mm
Zdvih nad pláň	180 mm

ŘÍZENÍ

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

OTÁČECÍ ÚSTROJÍ

Hydrostatický pohon, působí zároveň jako neopotřebovatelná brzda. Otočný věnec s vnitřním ozubením.	
Rychlost otáčení	0-8,4 min ⁻¹

STRANOVÉ PŘESAZENÍ VÝLOŽNÍKU

Paralelní stranová přesaditelnost při plném hloubkovém dosahu.	
Úhel ohybu / stranové přesazení doleva	45° / 540 mm
Úhel ohybu / stranové přesazení doprava	85° / 330 mm

PLNICÍ MNOŽSTVÍ

Obsah nádrže motorové nafty	10 l
Hydraulický systém	10,7 l
Chladicí systém	2,0 l



PROVOZNÍ ÚDAJE, STANDARDNÍ VÝSTROJ

Převážná hmotnost (se sklopným obloukem, 2 sloupky, sklopné)	960 kg
Provozní hmotnost (se sklopným třmenem, 2 sloupky, sklopné) podle ISO 6016	1 035 kg
Rozměry (D x Š x V)	3050 x 730 x 1550 mm
Celková délka (jízdní pozice)	2 030 mm
Celková délka (přeprava na přívěsu)	2600 mm
Celková výška (jízdní pozice)	2 200 mm
Celková výška (přeprava na přívěsu)	1550 mm
Celková šířka	680 / 840 mm
Rádus zádi nástavby	725 mm
Rádus přídě nástavby	980 mm
Úhel otočení 180° / 360°	1 705 / 1 960 mm
Přesah zadě	305 mm
Světlost nad zemí	130 mm
Vylamovací síla (ISO 6015)	9 955 N
Síla potřebná k rozrytí zeminy (ISO 6015)	5 885 N
Specifický tlak na podklad (gumový housenkový pás)	0,28 daN/cm²

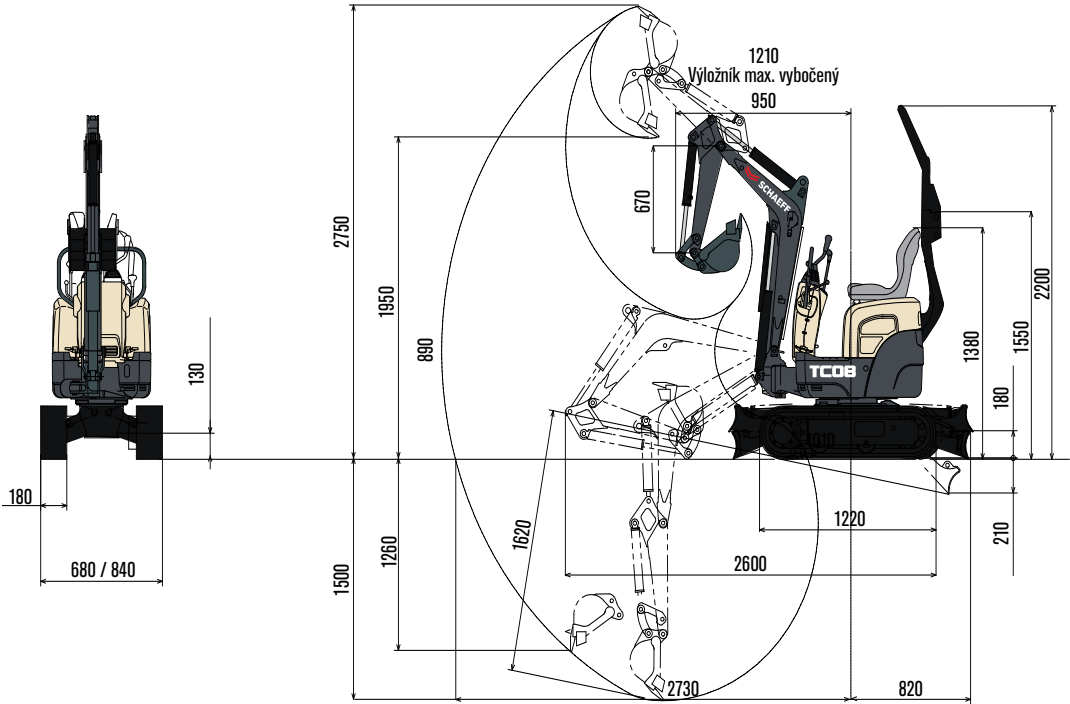
HYDRAULIKA

Výkon čerpadla	2 x 9,8 l/min
Pracovní tlak	185 barů
Provozní hydraulika: 2násobné zubové čerpadlo pro všechny pracovní pohyby a pohon pojezdu. Všechny pohyby jsou proveditelné časově totožně.	
Řídicí okruh pro pracovní nástroje (jednočinný nebo dvojčinný):	
Výkon čerpadla	19,5 ~17,5 l/min
Pracovní tlak, max.	185 barů

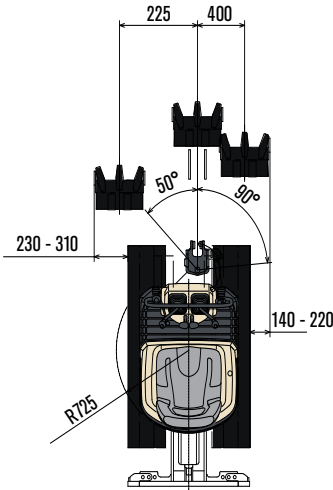
STANOVIŠTĚ ŘIDIČE

Sklopný třmen, 2 sloupky, sklopné, certifikace ROPS	
Sedadlo řidiče s potahem z umělé kůže, automatický bezpečnostní pás.	
Konzola armatur čelně před sedadlem řidiče, bezpečnostní třmen. Bezpečnostní páka na přístupu k desce armatur pro zablokování všech funkcí bagru.	
Oddělené pedály pro ovládání „přídavného řídicího okruhu“ a „vybočení výložníku proti nechtěné aktivaci.	
Pracovní světlomet, namontovaný na výložník.	
Hladina akustického tlaku L_{pA}	91 dB (A)
Měřeno v dynamickém měřicím cyklu podle směrnice ES 2000/14/ES a 2005/88/ES.	

OBLOUKY ZÁBĚRU RYPADLA A ROZMĚRY: MONOVÝLOŽNÍK



Rozměry v mm se standardní lžicí od Schaeff



Celková šířka pouze 730 (zasunutý přestavovací mechanismus)

Standardní násada lžice 670 mm

NOSNOSTI

Výška bodu otáčení lžice	Vzdálenost nákladu od středu otočného rámu															
	Min				1,5 m				2,0 m				Max			
Násada lžice 670 mm	VE	VA	VE	VA	VE	VA	VE	VA	VE	VA	VE	VA	VE	VA	VE	VA
2,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220*	220*	120	160
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	190	120	160
1,5 m	-	-	-	-	270*	270*	160	220	220*	220*	100	140	220*	220*	90	120
	-	-	-	-	240*	240*	160	200	190	190	100	140	150	150	90	130
1,0 m	490*	490*	200	270	350*	350*	160	200	260*	260*	100	150	230*	230*	80	110
	340	340	190	280	250	250	150	210	170	170	100	140	130	130	80	110
-0,5 m	590*	590*	180	240	470*	470*	150	200	300*	300*	100	130	240*	240*	80	110
	310	310	170	230	250	250	140	200	170	170	100	170	130	130	70	110
0,0 m	630*	630*	180	250	480*	480*	160	200	320*	320*	100	130	240*	240*	80	110
	310	310	160	240	230	230	140	190	170	170	90	140	120	120	80	110
-0,5 m	-	-	-	-	430*	430*	140	200	380*	380*	100	130	260*	260*	100	130
	-	-	-	-	250	250	140	200	170	170	90	130	160	160	90	130
-1,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230*	230*	170	230*
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230*	230*	150	210*

Všechny uvedené hodnoty v kilogramech (kg) byly stanoveny podle ISO 10567 a zahrnují faktor stability od 1,33, příp. 75 % maximální statické stability nebo 87 % hydraulické zdvihové kapacity. Všechny hodnoty jsou zjištěny s namontovaným pracovním nástrojem. Hodnoty označené * odpovídají maximálním hydraulickým zdvihovým silám.

Výstroj: Gumové housenkové pásy, lžice široká 330 mm (16,5 kg).

Zkratky: VE = přestavovací pojezdové ústrojí zasunuté, VA = přestavovací pojezdové ústrojí vysunuté



Údaj o zdvihové síle nad podélnou osou



Údaj o zdvihové síle nad příčnou osou

PRACOVNÍ NÁSTROJE

LŽÍCE

Hloubková lžíce, na rychloupínač	200 mm široká, objem 10 l
Hloubková lžíce, přímá nástavba	200 mm široká, objem 10 l
Hloubková lžíce, na rychloupínač	260 mm široká, objem 15 l
Hloubková lžíce, přímá nástavba	260 mm široká, objem 15 l
Hloubková lžíce, na rychloupínač	300 mm široká, objem 18 l
Hloubková lžíce, přímá nástavba	300 mm široká, objem 18 l
Hloubková lžíce, na rychloupínač	350 mm široká, objem 21 l
Hloubková lžíce, přímá nástavba	350 mm široká, objem 21 l
Hloubková lžíce, na rychloupínač	400 mm široká, objem 25 l
Hloubková lžíce, přímá nástavba	400 mm široká, objem 25 l
Hloubková lžíce, na rychloupínač	500 mm široká, objem 32 l
Hloubková lžíce, přímá nástavba	500 mm široká, objem 32 l
Lžíce na čištění příkopů, na rychloupínač	700 mm široká, objem 26 l
Lžíce na čištění příkopů, přímá nástavba	700 mm široká, objem 26 l
Lžíce na čištění příkopů, na rychloupínač	800 mm široká, objem 30 l
Hydraulicky natáčená lžíce, na rychloupínač	1000 mm široká, objem 70 l
Trojúhelníková výkopová lžíce	200 mm široká, objem 80 l

DALŠÍ PRACOVNÍ NÁSTROJE

Hydraulické kladivo	Další pracovní nástroje na dotaz
---------------------	----------------------------------

PŘÍDAVNÁ VÝSTROJ

STANOVIŠTĚ ŘIDIČE

Systém pro dálkové sledování s podporou GPS s jistěním proti krádeži, včetně přenosu telemetrických dat jako provozní hodiny, dálkové vypnutí motoru a dálkové vypnutí stroje

HYDRAULIKA

Rychlouzávěrové zástrčné spojky	Pomocný řídicí okruh
---------------------------------	----------------------

DALŠÍ PŘÍDAVNÁ VÝSTROJ

Mechanické zařízení pro rychlou výměnu nástrojů	Speciální lakování
Další přídatná výstroj na dotaz	



Yanmar Compact Germany GmbH
Kraftwerkstrasse 4
74564 Crailsheim, Německo

www.schaeff-yanmar.com