

ET18

Pásová rýpadla



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Přesvědčivá celková výkonnost

S rýpadlem ET18 definuje Wacker Neuson nové standardy ve třídě 1,7 až 2,4 tuny. Kombinace osvědčených prvků a inteligentních vývojových přístupů poskytuje výhodu ve výkonu a efektivitě. Sofistikované vlastnosti jako velká kabina a dvoudílný mechanismus čelního skla rovněž zvyšují pohodlí obsluhy.

- Až o 30% zvýšené síly a optimální chlazení nastavují standardy v provozu
- Prostorná, flexibilní a pohodlná koncepce kabiny s optimálním panoramatickým výhledem
- Optimálně konfigurovatelná podle individuálních požadavků díky řadě nastavení
- Inovativní Vertical Digging System (systém vertikálního hloubení VDS) kompenzuje náklon až do 27% a zajišťuje tak kolmou polohu při práci na svahu.
- Každý model ET má svůj vlastní, optimalizovaný systém ramene s různými délkami násad: Díky výkonnému systému ramene s výběrem dvou volitelných délek násad dosahuje každý stroj maximální hloubicí síly a hodnoty hloubení.

ET18 Technická data

Provozní data

Přepravní hmotnost min.	1,582 kg
Provozní hmotnost	1,725 - 2,203 kg
Trhací síla max.	11.2 kN
Vylamovací síla max.	18.8 kN
Hloubka rýpání max.	2,397 mm
Rýpací poloměr max.	3,989 mm
Počet otáček nadstavba stroje	10 1/min
D x Š x V	3,854 x 990 x 2,289 mm

Data motoru

Výrobce motoru	Yanmar
Typ motoru	3TNV76
Motor	Vodou chlazený 3válcový naftový motor
Emisní normy Fáze	5
Zdvihový objem	1,116 cm ³
Otáčky	2,200 1/min
Výkon motoru podle ISO	13.8 kW
Baterie Napětí	44 Ah
Objem nádrže	24 l

Hydraulické zařízení

Pracovní čerpadlo	Dvojitě variabilní čerpadlo
Dopravní výkon max.	23.8 + 23.8 l/min
Pracovní čerpadlo	Hydraulické čerpadlo
Dopravní výkon max.	19.1 + 6.5 l/min
Provozní tlak pro pracovní a pojezdovou hydrauliku	200 bar
Provozní tlak Otočný převod	125 bar
Otáčky Kabina	10 1/min
Nádrž na hydraulický olej Obsah	19 l

Podvozek

Jízdní rychlost max.	5.3 km/h
Šířka řetězu	230 mm
Světlá výška Standardní podvozek	210 mm

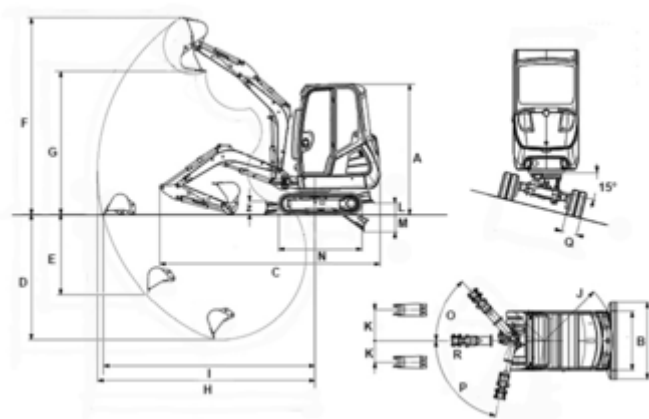
Planýrovací radlice

Šířka	990 mm
Výška	230 mm
Zdvih Standardní radlice dozeru nad úrovní terénu	200 mm
Zdvih Standardní radlice dozeru pod úrovní terénu	320 mm

Hladina hluku

Hladina zvuku (LwA) podle 2000/14/ES	93 dB(A)
--------------------------------------	----------

ET18 Rozměry



			VDS
A	Výška	2,285 mm	2,392 mm
B	Šířka Kabina	990 mm	990 mm
B	Šířka zasunutý podvozek	990 mm	990 mm
B	Šířka vysunutý podvozek (pouze teleskopický podvozek)	1,300 mm	1,300 mm
B	Šířka Dozerová radlice	990 mm	990 mm
B	Šířka Šířka dozerové radlice s prodloužením (pouze teleskopický podvozek)	1,300 mm	1,300 mm
C	Dopravní délka	3,854 mm	3,801 mm
D	Hloubka rýpání max. Max. (krátká násada lžíce)	2,202 mm	2,095 mm
D	Hloubka rýpání max. Max. (dlouhá násada lžíce)	2,402 mm	2,295 mm
E	Hloubka zapichování Max., vertikální (krátká násada lžíce)	1,415 mm	1,309 mm
E	Hloubka zapichování Max., vertikální (dlouhá násada lžíce)	1,600 mm	1,493 mm
F	Výška zapichování Max. (krátká násada lžíce)	3,447 mm	3,553 mm
F	Výška zapichování Max. (dlouhá násada lžíce)	3,558 mm	3,663 mm
G	Výsypná výška max. Max. (krátká násada lžíce)	2,510 mm	2,611 mm
G	Výsypná výška max. Max. (dlouhá násada lžíce)	2,621 mm	2,722 mm
H	Rýpací poloměr max. Max. (krátká násada lžíce)	3,802 mm	3,802 mm
H	Rýpací poloměr max. Max. (dlouhá násada lžíce)	3,989 mm	3,989 mm
I	Dosah Max., na úrovni terénu (krátká násada lžíce)	3,700 mm	3,668 mm
I	Dosah Max., na úrovni terénu (dlouhá násada lžíce)	3,894 mm	3,864 mm
J	Zadní poloměr otáčení Min.	1,169 mm	1,169 mm
K	Přesazení výložníku Max., ke středu lžíce, pravá strana	516 mm	516 mm
K	Přesazení výložníku Max., ke středu lžíce, levá strana	359 mm	359 mm
L	Výška zdvihu Max., u dozerové radlice nad úrovní terénu (krátká)	198 mm	268 mm
L	Výška zdvihu Max., u dozerové radlice nad úrovní terénu (dlouhá)	281 mm	357 mm
M	Sondovací hloubka Max., u dozerové radlice pod úrovní terénu (krátká)	316 mm	251 mm
M	Sondovací hloubka Max., u dozerové radlice pod úrovní terénu (dlouhá)	381 mm	308 mm

N	Délka Celková délka pásu (standardní podvozek)	1,462 mm	1,465 mm
N	Délka Celková délka pásu (teleskopický podvozek)	1,607 mm	1,607 mm
--	Délka Délka pásu u řetězových kol (standardní podvozek)	1,080 mm	1,079 mm
--	Délka Délka pásu u řetězových kol (teleskopický podvozek)	1,225 mm	1,224 mm
O	Úhel otáčení Max. systému výložníku vpravo	48 °	48 °
P	Úhel otáčení Max. systému výložníku vlevo	77 °	77 °
Q	Šířka řetězu	230 mm	230 mm
R	Poloměr otáčení výložníku uprostřed	1,584 mm	1,584 mm
--	Poloměr otáčení výložníku pravá	1,503 mm	1,503 mm
--	Poloměr otáčení výložníku vlevo max.	1,283 mm	1,283 mm
--	Poloměr otáčení výložníku zámek vlevo	1,374 mm	1,374 mm
Z	Výška Dozerová radlice	230 mm	230 mm

VA...trojité rameno ds...násada

Poznámka: Vezměte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit. Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.

Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.