

ET18

Pásové rýpadlá s konvenčným presahom



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Evolúcia vášho pracovného sveta.

Wacker Neuson stanovuje svojou novou generáciou modelov v triede 1,7 až 2,4 tony nové štandardy pre kompaktné rýpadlá. Osvedčené inovácie boli zachované a skombinované s úplne novými prístupmi k vývoju. Výsledok: do najmenších detailov kompletne prepracovaná trieda strojov, ktorá sľubuje vyššiu efektívnosť a výkon.

- Inovatívna kabína s novým dizajnom: novo vyvinutá kabína radu ET stanovuje svojím kompletne prepracovaným dizajnom nové štandardy z hľadiska prehľadného usporiadania, bezpečnosti a užívateľského komfortu.
- Vysoký a efektívny výkon: Veľké dieselové motory a nový, inovatívny hydraulický systém stanovujú nové štandardy prevádzky.
- Maximálne možnosti pripojenia s až 4 pomocnými riadiacimi okruhmi: až 4 prídavné riadiace okruhy sú z výrobného závodu k dispozícii pre všetky modely radu ET.
- Každý model ET má svoj vlastný, optimalizovaný podvozok, ktorý zaručuje maximálnu stabilitu a lepšie jazdné vlastnosti v náročných každodenných podmienkach.
- Každý model ET má svoj vlastný, optimalizovaný systém výložníka s rôznymi dĺžkami násady lyžice: vďaka silnému systému výložníka s dvomi voliteľnými dĺžkami násady

výložníka dosahuje každý stroj maximálnu rýpaciú silu a hodnoty hĺbenia.

ET18 Technické špecifikácie

Prevádzkové údaje

Prepravná hmotnosť min.	1.582 kg
Prevádzková hmotnosť	1.725 - 2.203 kg
Rypná sila max.	11,2 kN
Vylamovacia sila max.	18,8 kN
Hĺbka rýpania max.	2.397 mm
Rýpací polomer max.	3.989 mm
Rýchlosť otáčania nadstavby	10 l/min
D x Š x V	3.854 x 990 x 2.289 mm

Motor

Výrobca motora	Yanmar
Typ motora	3TNV76
Motor	Vodou chladený 3-valcový dieselový motor
Stupeň emisných noriem	5
Zdvihový objem	1.116 cm ³
Otáčky (RPM)	2.200 ot./min
Výkon motora podľa ISO	13,8 kW
Batéria Napätie	44 Ah
Objem nádrže	24 l

Hydraulický systém

Prevádzkové čerpadlo	Dvojité regulačné čerpadlo s 2 zubovými čerpadlami
Max. prietoková rýchlosť	23,8 + 23,8 l/min
Prevádzkové čerpadlo	Gear pump
Max. prietoková rýchlosť	19,1 + 6,5 l/min
Prevádzkový tlak pre pracovnú a trakčnú hydrauliku	200 bar
Prevádzkový tlak Otáčacie ústrojenstvo	125 bar
Otáčky (RPM) Nadstavba	10 ot./min
Nádrž na hydraulický olej Obsah	19 l

Podvozok

Rýchlosť pojazdu max.	5,3 km/h
Šírka reťaze	230 mm
Svetlá výška Štandardný podvozok	210 mm

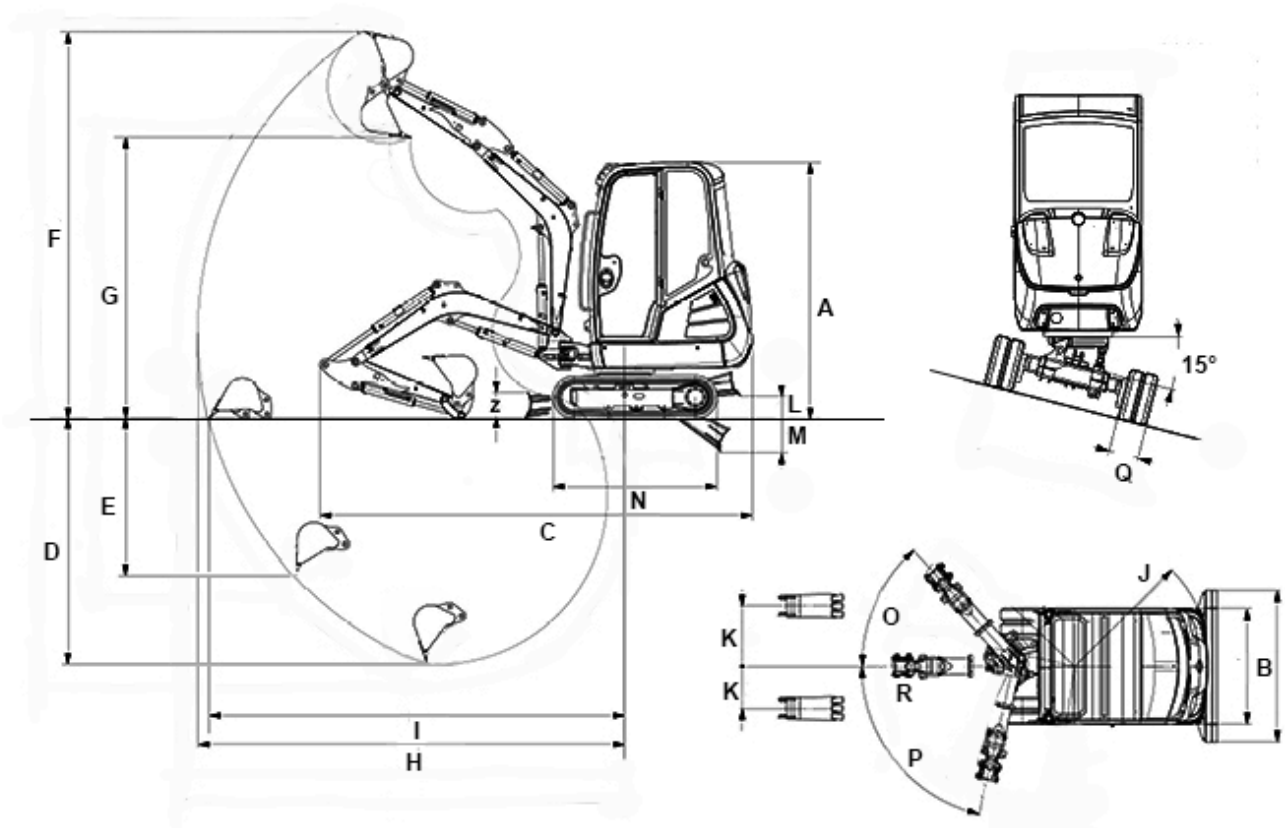
Zhŕňacia radlica

Šírka	990 mm
Výška	230 mm
Zdvih Štandardná zhŕňacia radlica nad zemou	200 mm
Zdvih Štandardná zhŕňacia radlica pod zemou	320 mm

Hladina akustického hluku

Hladina akustického hluku (LwA) podľa 2000/14/ES	93 dB(A)
--	----------

ET18 Rozmery



			VDS
A	Výška	2.285 mm	2.392 mm
B	Šírka Nadstavba	990 mm	990 mm
B	Šírka zasunutý podvozok	990 mm	990 mm
B	Šírka vysunutý podvozok (iba teleskopický podvozok)	1.300 mm	1.300 mm
B	Šírka Zhrňacia radlica	990 mm	990 mm
B	Šírka Šírka zhrňacej radlice s nadstavcom (iba teleskopický podvozok)	1.300 mm	1.300 mm
C	Prepravná dĺžka	3.854 mm	3.801 mm
D	Hĺbka rýpania max. Max. (krátka násady lyžice)	2.202 mm	2.095 mm
D	Hĺbka rýpania max. Max. (dlhá násady lyžice)	2.402 mm	2.295 mm
E	Hĺbka zapichovania Max., vertikálne (krátka násady lyžice)	1.415 mm	1.309 mm
E	Hĺbka zapichovania Max., vertikálne (dlhá násady lyžice)	1.600 mm	1.493 mm
F	Výška zapichovania Max. (krátka násady lyžice)	3.447 mm	3.553 mm
F	Výška zapichovania Max. (dlhá násady lyžice)	3.558 mm	3.663 mm
G	Výsypná výška max. Max. (krátka násady lyžice)	2.510 mm	2.611 mm
G	Výsypná výška max. Max. (dlhá násady lyžice)	2.621 mm	2.722 mm
H	Rýpací polomer max. Max. (krátka násady lyžice)	3.802 mm	3.802 mm
H	Rýpací polomer max. Max. (dlhá násady lyžice)	3.989 mm	3.989 mm
I	Rozsah Max., na zemi (krátka násady lyžice)	3.700 mm	3.668 mm

I	Rozsah Max., na zemi (dlhá násady lyžice)	3.894 mm	3.864 mm
J	Zadný polomer otáčania Min.	1.169 mm	1.169 mm
K	Premiestnenie ramena Max., k stredu lyžice, pravá strana	516 mm	516 mm
K	Premiestnenie ramena Max., k stredu lyžice, ľavá strana	359 mm	359 mm
L	Výška zdvihu Max., zhŕňacej radlice nad zemou (krátka)	198 mm	268 mm
L	Výška zdvihu Max., zhŕňacej radlice nad zemou (dlhá)	281 mm	357 mm
M	Hĺbka škrabania Max., zhŕňacej radlice pod zemou (krátka)	316 mm	251 mm
M	Hĺbka škrabania Max., zhŕňacej radlice pod zemou (dlhá)	381 mm	308 mm
N	Dĺžka Celková dĺžka pásu (štandardný podvozok)	1.462 mm	1.465 mm
N	Dĺžka Celková dĺžka pásu (teleskopický podvozok)	1.607 mm	1.607 mm
--	Dĺžka Dĺžka pásu, reťazové koleso (štandardný podvozok)	1.080 mm	1.079 mm
--	Dĺžka Dĺžka pásu, reťazové koleso (teleskopický podvozok)	1.225 mm	1.224 mm
O	Uhol otočenia Max., systému výložníka vpravo	48 °	48 °
P	Uhol otočenia Max., systému výložníka vľavo	77 °	77 °
Q	Šírka reťaze	230 mm	230 mm
R	Polomer otočenia výložníka stred	1.584 mm	1.584 mm
--	Polomer otočenia výložníka vpravo	1.503 mm	1.503 mm
--	Polomer otočenia výložníka vľavo max.	1.283 mm	1.283 mm
--	Polomer otočenia výložníka vľavo blokov.	1.374 mm	1.374 mm
Z	Výška Zhŕňacia radlica	230 mm	230 mm

Upozorňujeme, že disponibilita produktu sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Je možné, že informácie/produkty nemusia byť k dispozícii vo Vašej krajine. Podrobnejšie informácie o výkone motora nájdete v návode na obsluhu; uvedený výkon sa môže líšiť v dôsledku špecifických prevádzkových podmienok. Zmeny a chyby vyhradené. Platí aj pre obrázky.
Autorské práva © 2020 Wacker Neuson SE.