



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## ET42

### Konvenčné pásové rýpadlo

#### Podpora pre každé stavenisko

Plným plynom vpred: minirýpadlo ET42 kombinuje osvedčené s veľkou dávkou inovácie a stáva sa tým majstrom v 4-tonovej triede. Disponuje obvykle vysokými zdvíhacími a rýpacími silami, ako aj rýchlymi pracovnými cyklami. Vďaka moderným technológiám sa znižujú emisie a súčasne sa zvyšuje efektívnosť. Výkonný motor modelu ET42 tak napríklad spĺňa emisnú normu etapy V. Rýpadlo presvedčí aj z hľadiska jednoduhosti obsluhy. Vďaka intuitívnemu konceptu obsluhy a nerušenému výhľadu na pracovnú oblasť ide práca ľahko od ruky.

### Najdôležitejšie informácie

- Flexibilná ochrana piestnice
- Load Sensing Flow Sharing
- Vertical Digging System VDS+
- 3-bodová kinematika
- Active Working Signal AWS

### Technické údaje

#### Hydraulika

Pracovný tlak hydrauliky	245,0 bar
Hydraulické čerpadlo	Axiálne piestové čerpadlo
Dopravované množstvo max.	90,0 l/min

#### Mechanické výkonové údaje

Menovité otáčky	36,0 1/min
Rýchlosť pojazdu	4,8 km/h

#### Mechanické údaje

Dĺžka	5.594,0 mm
Šírka	1.750,0 mm
Výška	2.608,0 mm
Hmotnosť	3.817,00 KG
Prevádzková hmotnosť (min.-max.)	4.032,0 - 5.206,0 KG
Hĺbka kopania (max.)	3.544,0 mm

#### Spaľovací motor

Chladienie	Vodné chladienie
------------	------------------

Typ motora	Diesellový motor
Valce	3,0
Zdvihový objem	1.662,0 cm <sup>3</sup>
Šikmá poloha max.	30,0 °
Typ paliva	HVO EN15940
Menovitý výkon	32,5 kW
Menovité otáčky	2.000,0 1/min
Hraničné hodnoty výf. plynov	EU Stage V
Kapacita batérie (menovitá hodnota)	77,0 Ah
Výrobca motora	Perkins
Označenie motora	403J-E17T

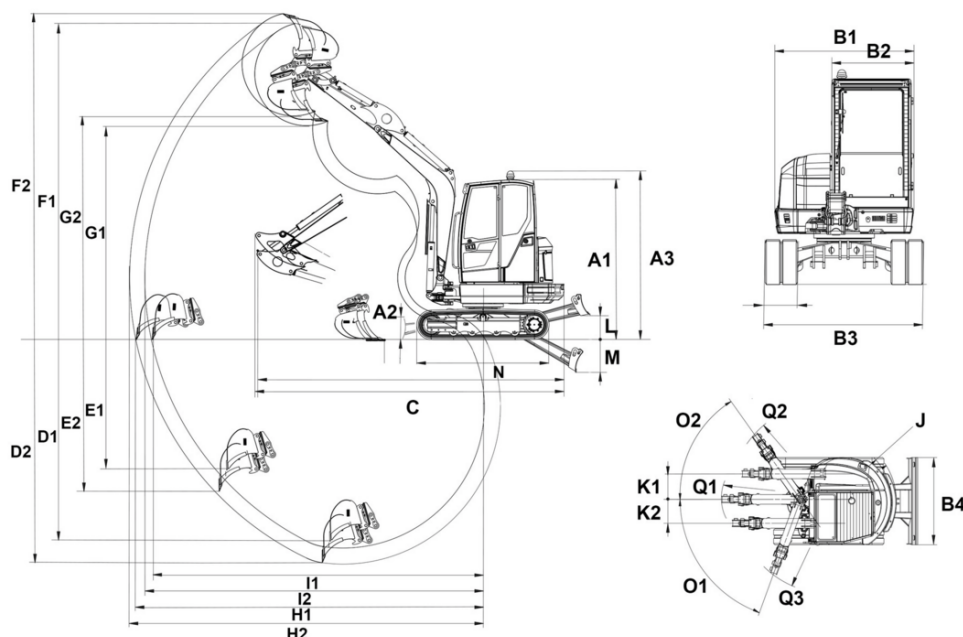
#### Environmentálne parametre

Akustický výkon LWA, zaručený	97,0 dB(A)
-------------------------------	------------

#### Preprava a skladovanie

Prepravná hmotnosť	3.817,0 KG
--------------------	------------

## Rozmery



A1	Výška s kabínou	2.494 mm
A2	Výška zhříňacia radlica	360 mm
A3	Celková výška s otáčavým výstražným svetlom	2.608 mm
B1	Šírka nadstavba	1.720 mm
B2	Šírka kabína	980 mm
B3	Šírka podvozok	1.750 mm
B4	Šírka zhříňacia radlica	1.750 mm
C	Prepravná dĺžka krátka násada lyžice	5.146 mm
	Prepravná dĺžka dlhá násada lyžice	5.152 mm
D1	Hĺbkový dosah max., krátka násada lyžice	3.344 mm
D2	Hĺbkový dosah max., dlhá násada lyžice	3.544 mm
E1	Hĺbka zapichovania max., krátka násada lyžice	2.114 mm
E2	Hĺbka zapichovania max., dlhá násada lyžice	2.293 mm
F1	Výška zapichovania max., krátka násada lyžice	5.210 mm
F2	Výška zapichovania max., dlhá násada lyžice	5.340 mm
G1	Výsypná výška max., krátka násada lyžice	3.573 mm
G2	Výsypná výška max., dlhá násada lyžice	3.703 mm
H1	Polomer výkopu max., krátka násada lyžice	5.489 mm
H2	Polomer výkopu max., dlhá násada lyžice	5.678 mm
I1	Dosah na zemi max., krátka násada lyžice	5.376 mm
I2	Dosah na zemi max., dlhá násada lyžice	5.570 mm
J	Polomer otáčania zadnej časti	1.335 mm
K1	Presadenie výložníka (na stred lyžica pravá strana)	493 mm
K2	Presadenie výložníka (na stred lyžica ľavá strana)	532 mm
L	Stohovacia výška max. (zhříňacia radlica nad rovinou)	418 mm
M	Hĺbka výkopu max. (zhříňacia radlica pod rovinou)	563 mm
N	Dĺžka pojazďový mechanizmus	2.198 mm
O1	Uhol otáčania max. (systém ramien doľava)	70 °
O2	Uhol otáčania max. (systém ramien doprava)	55 °
Q1	Polomer otáčania výložníka v strede	2.175 mm
Q2	Polomer otáčania výložníka vpravo	2.061 mm
Q3	Polomer otáčania výložníka vľavo	1.820 mm