



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



803

Konwencjonalne koparki gąsienicowe

Najmniejsze urządzenie, które może
pracować również bez emisji spalin

803 to najmniejsza z koparek Wacker Neuson - jednak w kwestii mocy nie pozostawia nic do życzenia. Jej zaletą jest niewielka szerokość, tylko 700 mm. W ten sposób idealnie mieści się w drzwiach wewnętrznych i dzięki gąsienicom gumowym chroni wykładzinę. Wiele uwagi konstruktorzy poświęcili osprzętowi hydraulicznemu. Osprzęt dodatkowy jak dedykowany młot hydrauliczny Wacker Neuson, można bez problemu eksploatować przez seryjne montowane dodatkowe siłowniki hydrauliczne. Z opcjonalnym elektro-hydraulicznym agregatem (HPU) minikoparka staje się idealnym urządzeniem roboczym w miejscach zastosowania wrażliwych na emisję i można przy tej samej wydajności eksploatować ją elektrycznie i tym samym bez spalin.

Opis produktu

- Składany pałąk ROPS
- Standardowa jednokierunkowa hydraulika dodatkowa
- Największa wydajność silnika w tej klasie
- Hydrauliczne podwozie teleskopowe z poszerzonym lemieszem
- Łatwy transport na przyczepie samochodu osobowego

Dane techniczne

■ Układ hydrauliczny

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	170,0 bar
Pompa hydrauliczna	ZRP
Wydajność pompy	23,0 l/min
Pojemność baku	14,0 ja

■ dane wydajności mechanicznej

Prędkość jazdy	1,8 km/god
----------------	------------

■ dane mechaniczne

Szerokość	700,0 mm
Wysokość	2.261,0 mm
Ciężar roboczy (mín.-máx.)	1.029,0 - 1.115,0 kg
Głębokość kopania (maks.)	1.763,0 mm

■ Silnik spalinowy

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny

Cylinder	3,0
Pojemność skokowa	854,0 cm ³
Maks. odchylenie od pionu	30,0 °
Moc znamionowa	9,9 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.100,0 1/minu
Napięcie akumulatora rozruchowego	12,0 V
Poj. akumulatora (wartość znamionowa)	20,0 Ach
Producent silnika	Yanmar
Oznaczenie silnika	3TNV70

■ Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	93,0 dB(A)
--	------------

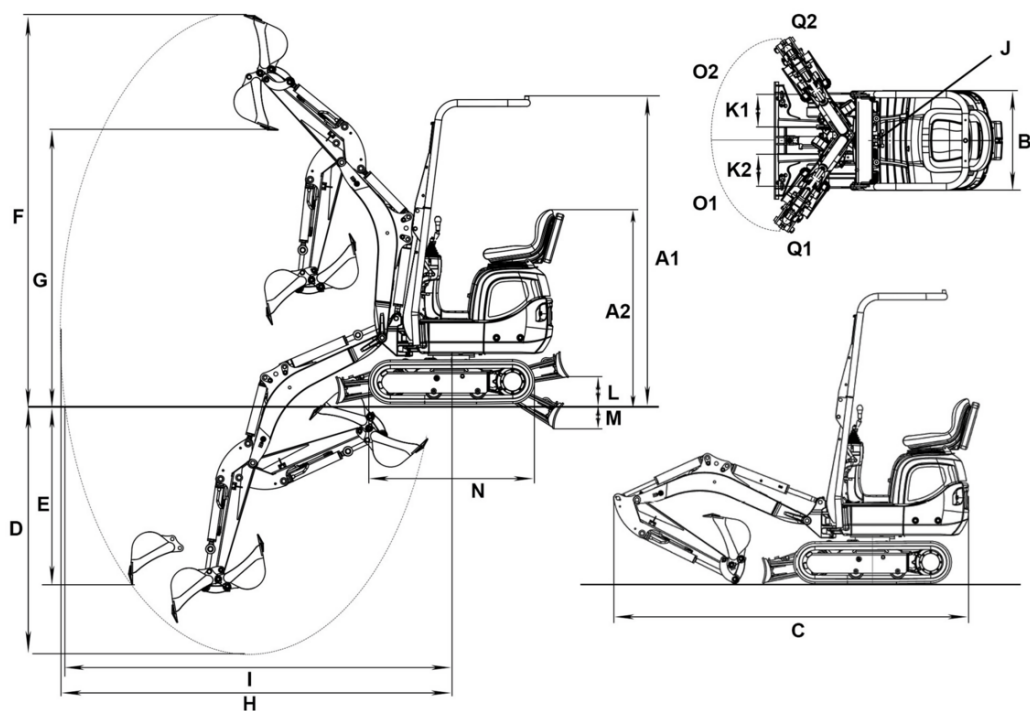
■ Podwozie

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	170,0 bar
---	-----------

■ Transport i przechowywanie

Ciężar transportowy	932,0 kg
---------------------	----------

Wymiary



A1	Wysokość ROPS	2.261 mm
A2	Wysokość ROPS po przechyleniu	1.427 mm
B	Szerokość nadwozia	730 mm
B	Szerokość podwozia	860 mm
B	Szerokość podwozia w pozycji wsuniętej	700 mm
C	Długość transportowa	2.828 mm
D	Maks. głębokość kopania	1.763 mm
E	Maks. głębokość kopania pionowego	1.320 mm
F	Maks. wysokość kopania	2.857 mm
G	Maks. wysokość wysypu	2.012 mm
H	Maks. promień urabiania	3.090 mm
I	Maksymalny zasięg przy podłożu	3.028 mm
J	Promień zachodzenia tyłu	747 mm
K1	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po prawej stronie)	245 mm
K2	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po lewej stronie)	283 mm
M	Maks. głębokość kopania (lemiesz pod podłożem)	178 mm
N	Długość mechanizmu napędowego	1.220 mm
O1	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w lewo)	55 °
O2	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w prawo)	56 °
Q2	Promień wychylania wysięgnika po prawej stronie	1.085 mm
Q1	Promień wychylania wysięgnika po lewej stronie	1.039 mm