



EZ53

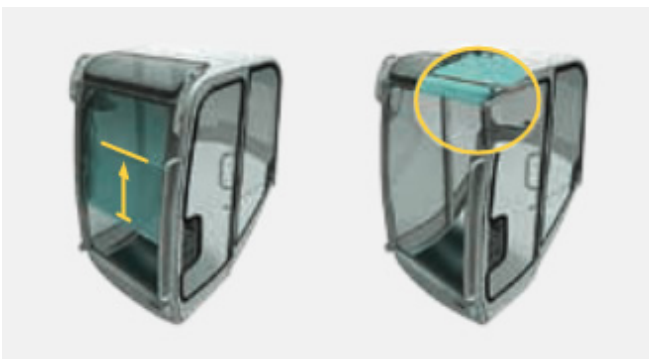
Koparki gąsienicowe Zero Tail



Najlepsza wydajność w swojej klasie

Wysoka wydajność koparki, nawet na trudno dostępnych obszarach. Model EZ53 to idealne wyposażenie do czynności w pobliżu ścian lub budynków. Nadwozie modelu EZ53 nigdy nie przekracza wysokości podwozia w żadnej pozycji roboczej. Zminimalizowane wymagania przestrzenne są wyjątkowo praktyczne na placach budowy w zatłoczonych centrach handlowych czy na placach budowy dróg z nieprzerwanym ruchem ulicznym. Ale przekonują nie tylko ich wymiary robocze. Wrażenie robi również skuteczność przenoszenia materiału i wydajność kopania.

- Znacznie wyższa wydajność silnika i hydrauliki przy jednocześnie zmniejszonym zużyciu paliwa.
- Jeszcze prostsza konserwacja: odchylana kabina i zdejmowana pokrywa podwozia zapewnia szybki i prosty dostęp, a narzędzia diagnostyczne oferują dodatkowe wsparcie techniczne.
- Idealne wyposażenie zapewnia wielofunkcyjne narzędzia dodatkowe: dostępnych jest pięć dodatkowych obwodów sterowniczych z bezciśnieniowym przepływem powrotnym.
- Liczne opcje dostępne fabrycznie, takie jak: zawory przeciążenia, automatyczna obsługa prędkości biegu jałowego itd.
- Vertical Digging System (VDS) opcjonalnie: bezstopniowe nachylenie nadwozia do 15 stopni pozwala na zrekompensowanie pochylenia terenu do 27%.



Wygodna kabina

- Obszerna kabina zapewnia wystarczająco miejsca do swobodnego poruszania się.
- Przesuwane okna po obu stronach. Przednia szyba jest podzielona na dwie części. Dolny ekran nasuwa się za górny, obydwa ekrany można wsunąć pod dach kabiny.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Silnik zapewnia najwyższą wydajność

- Znacznie wyższa wydajność silnika i hydrauliki przy jednocześnie zmniejszonym zużyciu paliwa.
- Poprawiona wydajność kopania i silniejszy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem zapewniają lepsze wyniki podczas przenoszenia materiału.



zero tail – zagęszczanie dookoła

- Koparka Zero Tail zapewnia bezpieczną pracę nawet w wąskich przestrzeniach.
- Idealna do prac w pobliżu ścian, dróg, budynków czy innych pobliskich ograniczeń, jak przykładowo w miastach lub na drogach o dużym ruchu.
- Opcjonalna przeciwwaga poprawia stabilność.



VDS – Vertical Digging System

- Pierwsze inteligentne rozwiązanie zapewnia najwyższą skuteczność podczas wykonywania na zboczach.
- VDS jest dostępny jako opcja do modelu EZ53
- VDS sprawia, że kopanie jest szczególnie ekonomiczne i dzięki temu system został wyróżniony pieczęcią ECO.
- Więcej informacji na temat VDS:

wackerneuson.com/vds



Parametry techniczne

parametry eksploatacyjne

masa transportowa min.	4,968 kg
ciężar roboczy min.	5,241 kg
siła skrawania maks.	28 kN
siła odspajania maks.	38.1 kN
głębokość kopania maks.	3,751 mm
wysokość wysypu maks.	3,837 mm
promień urabiania maks.	6,225 mm
Prędkość obrotowa nadwozia	9.2 1/min
dł. x szer. x wys.	5 500 x 1 990 x 2 570 mm

parametry silnika

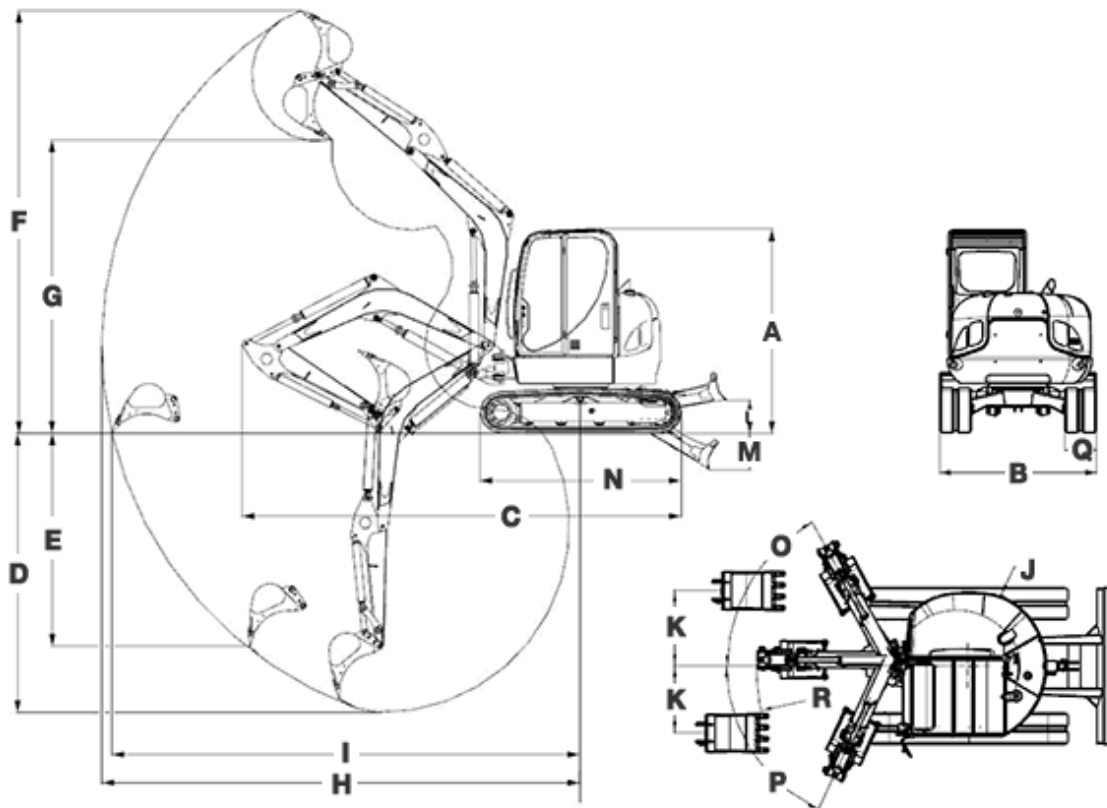
producent silnika	Perkins
typ silnika	404D-22T
silnik	4-cylindrowy silnik wysokoprężny chłodzony wodą
pojemność skokowa	2,216 cm ³
prędkość obrotowa	1,900 1/min
moc silnika wg ISO	35.9 kW



akumulator	88 Ah
pojemność zbiornika paliwa	83 l
układ hydrauliczny	
pompa robocza	Podwójna pompa o zmiennej objętości i pompa o dwóch kołach zębatych
wydajność pompy	106.4 l/min
ciśnienie robocze dla hydrauliki roboczej i trakcyjnej	230 bar
zbiornik oleju hydraulicznego	80 l
układ jezdny	
prędkość jazdy maks.	4.5 km/h
szerokość gąsienicy	400 mm
prześwit pojazdu	322 mm
lemiesz wyrównujący	
szerokość	1,990 mm
wysokość	380 mm
suw powyżej gruntu	415 mm
suw poniżej gruntu	455 mm
poziom ciśnienia akustycznego	
poziom ciśnienia akustycznego (LwA) wg 2000/14/WE	98 dB(A)
poziom ciśnienia akustycznego w kabinie w LpA wg ISO 6394	77 dB(A)



Wymiary



	krótkie ramię wychylne	długie ramię wychylne
A wysokość mm	2,570	2,570
A wysokość VDS mm	2,570	2,570
B szerokość mm	1,990	1,990
C długość transportowa mm	5,499	5,477
D głębokość kopania maks. mm	3,501	3,751
D głębokość kopania VDS mm	3,394	0
E głębokość kopania pionowego maks. mm	2,667	2,906
E głębokość kopania pionowego VDS mm	2,542	0
F wysokość rozwartej łyżki maks. mm	5,299	5,459
F wysokość rozwartej łyżki VDS mm	5,405	0
G wysokość wysypu maks. mm	3,679	3,837
G wysokość wysypu VDS mm	3,784	0



H	promień urabiania Maks. mm	5,987	6,225
H	promień urabiania VDS mm	5,994	0
I	Zasięg na gruncie mm	5,860	6,104
I	Zasięg VDS mm	5,823	0
J	promień zachodzenia tyłu nadwozia min. mm	995	995
K	przesunięcie boczne wysięgnika maks. do połowy łyżki po prawej stronie mm	960	960
K	przesunięcie boczne wysięgnika maks. do połowy łyżki po lewej stronie mm	853	0
L	wysokość podnoszenia maks. łopatką gładząca powyżej formacji mm	415	415
M	głębokość skrawania gruntu maks. łopatką gładząca poniżej formacji mm	453	453
N	długość podwozia mm	2,524	2,524
O	kąt obrotu maks. ramię w prawo °	61	61
P	kąt obrotu maks. ramię w lewo °	65	65
Q	szerokość gąsienice mm	400	400

Uwaga

Należy pamiętać, że dostępność produktów może się różnić w zależności od kraju. Jest możliwe, że przedstawione informacje / produkty mogą nie być dostępne w Państwa kraju. Szczegółowe informacje na temat wydajności silnika znajdują się w instrukcji obsługi; rzeczywista moc urządzenia uwarunkowana jest konkretnymi warunkami eksploatacji.

Z zastrzeżeniem zmian i pomyłek. Dotyczy również ilustracji.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.