



## 28Z3

Koparki kompaktowe Zerotail < 6 t

### 28Z3 - Urzeczywistniona innowacja.

Kiedy robi się za wąsko dla innych maszyn, mogą się wykazać koparki Wacker Neuson z konstrukcją Zero Tail. Koparki kompaktowe z konstrukcją Zero Tail zachwycają siłą, ruchliwością i najwyższym komfortem. Jest to możliwe dzięki temu, że silnik umieszczono z boku, a zbiorniki na paliwo i zbiornik na olej hydrauliczny z tyłu.

- Zerowy nawis nadwozia oraz kompaktowe wymiary osiągnięto dzięki temu, że silnik i blok zaworów hydraulicznych umieszczono z boku, a zbiornik na paliwo i zbiornik na olej hydrauliczny z tyłu.
- Obszerna kabina i szerokie wejście: poszczególne elementy zostały zoptymalizowane pod kątem ich praktyczności i ułatwienia pracy.
- Bogate wyposażenie seryjne oraz opcjonalne: seryjnie montowane dodatkowe instalacje hydrauliczne dwustronnego działania oraz dodatkowo beciśnieniowy przewód powrotny do młota hydraulicznego.
- Transport nie stanowi problemu: waga transportowa poniżej 2,7 t pozwala załadować koparkę na przyczepę samochodu osobowego (przepisy w różnych krajach mogą wprowadzać ograniczenia) i przewieźć w dowolne miejsce, co znacznie zwiększa jej wachlarz zastosowań.
- Vertical Digging System (VDS) oraz EASY LOCK opcjonalnie.

**28Z3****Koparki kompaktowe Zerotail < 6 t**

## Parametry techniczne

### parametry eksploatacyjne

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| masa transportowa min. | 2.575 kg                 |
| ciężar roboczy min.    | 2.735 kg                 |
| siła skrawania maks.   | 15,4 kN                  |
| siła odspajania maks.  | 2.250 daN                |
| głębokość kopania      | 2.544 mm                 |
| wysokość wysypu maks.  | 2.840 mm                 |
| promień urabiania      | 4.613 mm                 |
| dł. x szer. x wys.     | 4,255 x 1,570 x 2,408 mm |

### parametry silnika

|                    |  |
|--------------------|--|
| producent silnika  | Yanmar                                     |
| typ silnika        | 3TNV76                                     |
| silnik             | 3-cylindrowy silnik Diesla, chłodzony wodą |
| pojemność skokowa  | 1.115 cm <sup>3</sup>                      |
| prędkość obrotowa  | 2.500 1/min                                |
| moc silnika wg ISO | 15,2 kW                                    |
| akumulator         | 44 Ah                                      |
| pojemność baku     | 35,2 l                                     |

### układ hydrauliczny

|   |  |
|---|--|
| pompa robocza                                     | Pompa podwójna o zmiennej wydajności & pompa zębata podwójna |
| wydajność pompy                                   | 89,4 l/min   |
| ciśnienie robocze do hydrauliki siłowej i jezdnej | 225 bar  |
| ciśnienie robocze Mechanizm obrotowy              | 206 bar  |
| zbiornik oleju hydraulicznego                     | 26,5 l   |

### układ jezdny

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| prędkość jazdy maks.           | 3,8 km/h |
| zdolność pokonywania wzniesień | 58 %     |
| szerokość gąsienicy            | 300 mm   |



prześwit pojazdu

277 mm

## lemiesz wyrównujący

|           |          |
|-----------|----------|
| szerokość | 1.570 mm |
|-----------|----------|

|          |        |
|----------|--------|
| wysokość | 290 mm |
|----------|--------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| suw maks. powyżej poziomu gruntu | 380 mm |
|----------------------------------|--------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| suw maks. poniżej poziomu gruntu | 419 mm |
|----------------------------------|--------|

## poziom ciśnienia akustycznego

poziom ciśnienia akustycznego (LwA) wg 2000/14/WE

93 dB(A)

**Informacje na temat współpracujących akcesoriów są dostępne na naszej stronie internetowej.**

Z zastrzeżeniem zmian dla dobra ciągłego rozwoju. Szczegółowe informacje na temat wydajności silnika znajdują się w instrukcji obsługi. Rzeczywista moc urządzenia uwarunkowana jest konkretnymi warunkami eksploatacji.

Informacje na temat współpracujących akcesoriów są dostępne na naszej stronie internetowej. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.