


# WPU1550Aw

## Omkeerbare trilplaat

De kleinste omkeerbare van Wacker Neuson

De omkeerbare trilplaat WPU1550 is de sterke professionele machine voor het verdichten van asfalt en elementbestrating, alsmede voor het verdichten van gemengde bodems bij weinig bewegingsruimte. Dankzij de stevige constructie is hij zeer geschikt voor professioneel en continu gebruik in de tuin- en landschapsbouw, alsmede voor de wegenbouw, bijvoorbeeld voor het verdichten van grindachtige zandbodems, straten en parkeerplaatsen. Met behulp van de ongeëvenaarde geïntegreerde transportwals kan de WPU1550 op de bouwplaats probleemloos en zonder grote inspanning naar de gewenste locatie worden verplaatst, zelfs op heet asfalt.

## Hoogtepunten

- Optimaal gevormde grondplaat
- Geïntegreerde transportwals
- Stabiel beschermingsframe voor motor en watertank
- Grondplaat van gegoten bolgrafiet (GJS700)
- Honda-benzinemotor

## Technische gegevens

### mechanische vermogensinformatie

| | |
|---|---|
| Centrifugaalkracht | 15 kN |
| Grondcapaciteit | 810,0 m²/h |
| Voorloop | 27,0 m/min |
| Achterloop | 20,0 m/min |
| Stijgvermogen | 30,0 % |
| Trillingen (Hz) | 97,0 Hz |

### mechanische informatie

| | |
|---|---|
| Lengte stuurbeugel werkstand | 1.012,0 mm |
| Lengte basisplaat | 586,0 mm |
| Breedte | 500,0 mm |
| Breedte basisplaat | 500,0 mm |
| Hoogte | 586,0 mm |
| Bedrijfsgewicht | 105,0 kg |

### Verbrandingsmotor

| | |
|---|---|
| Effectief vermogen | 3,6 kW |
| Nominale motorsnelheid | 3.600,0 1/min |

### Omgevingskenmerken

| | |
|---|---|
| Geluidsniveau LpA | 93,6 dB(A) |
| Geluidsniveau LpA (norm) | • EN 500-4 |
| Geluidsvermogen LWA, gemeten | 105,3 dB(A) |
| Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd | 108,0 dB(A) |
| Geluidsvermogen LWA (norm) | • EN 500-4, 2000/14/EG |
| Totale trillingswaarde ahv | 5,8 m/s² |
| Trillingswaarde ahv (norm) | • EN 500-4 |

### Vloeistoffen

| | |
|---|---|
| Watertankcapaciteit | 12,0 l |
| Volume olie stuurbekrachtiging | 0,18 l |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Beschikbare motoren

### GX160UH2X SWX2

| | |
|---|---|
| Koeling | Luchtkoeling |
| Motortype | Benzinemotor |
| Bedrijfsmodus motor | Viertakt |
| Cilinder | 1 |
| Cilindercapaciteit | 163 cm3 |
| Schuine positie max. | 20 cos φ |
| Brandstof | Autobenzine |
| Brandstofbeheer | Carburateur |
| Tankcapaciteit | 3,1 l |
| Oliepeil max. | 0,6 l |
| Vermogenssnelheid max. | 3,6 kW |
| Motorsnelheid (vermogen max.) | 3,600 PL |
| Norm (vermogen max.) | SAE J1349 |
| Maximaal aanhaalmoment | 10,3 l/hr |
| Motorsnelheid (max. aanhaalmoment) | 2,500 PL |
| Ontstekingsbougie(s) | NGK BPR-6 ES |
| Afstand elektrodes | 0,70 mlai |
| Luchtreiniger | Drogeluchtfilter |
| Type startmotor | Terugslagstarter |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com