



## **WL 48**

**Wiellaadmachines: laadvermogen 0,7-1,8 m<sup>3</sup>**

### Sterk en zuinig in het gebruik

De Wacker Neuson wiellaader WL48 scoort door de combinatie van hoge hef- en uitbreekkracht. In combinatie met een zuinige 61 PK Deutz-motor is hij efficiënt en heeft een hoog uithoudingsvermogen.

- Het Z-bewegingsmechanisme zorgt voor enorme hef- en uitbreekkrachten
- De kantelbare cabine biedt optimale toegang voor onderhoud
- Hydrostatische vierwielaandrijving en knikbesturing
- Zuinige 61 PK Deutz-motor
- Hydraulisch snelwisselsysteem voor een groot scala aan opbouwgereedschappen

**WL 48****Wiellaadmachines: laadvermogen 0,7-1,8 m<sup>3</sup>**

## Technische gegevens

### Motorgegevens

Motorfabrikant	Deutz
Motortype	D2011 L04w
Cilinder	4
Motorvermogen	45 kW
bij toerental maximaal	2.300 1/min
Cilinderinhoud	3.619 cm <sup>3</sup>
Type koelmiddel	Water

### Bedrijfsgegevens en gewichten

Bedrijfsgewicht	4.835 kg
Snelheid Stand 1	0-7 km/h
Snelheid Stand 2	0-20 km/h
Inhoud bak Standaard grijpkraan	0,75 m <sup>3</sup>
Hijskracht maximaal	4.342 daN
Uitbreekkracht maximaal	3.431 daN
Kieplast met grijpkraan - machine recht	3.116 kg
Kieplast met grijpkraan - machine geknikt	2.544 kg
Kieplast met paletvork - machine recht	2.589 kg
Kieplast met paletvork - machine geknikt	2.116 kg
Kieplast met grijpkraan - machine geknikt (40°)	2.616 kg
Kieplast met paletvork - machine geknikt (40°)	2.176 kg

### Hydraulische installatie

Rijhydraulica - Werkingsdruk	445 bar
Rijhydraulica - Slagvolume	129 l/min
Werkingshydraulica - werkingsdruk	230 bar
Werkingshydraulica - Slagvolume	64 l/min



### Tankinhoud

Tankinhoud (Brandstof)	90 l
Motorolie	10,5 l
Hydrauliektank	80 l
Hydraulisch systeem	100 l
Koelmiddel	10 l
Vooras	4,2 l
Achteras	4,9 l

### Elektrische installatie

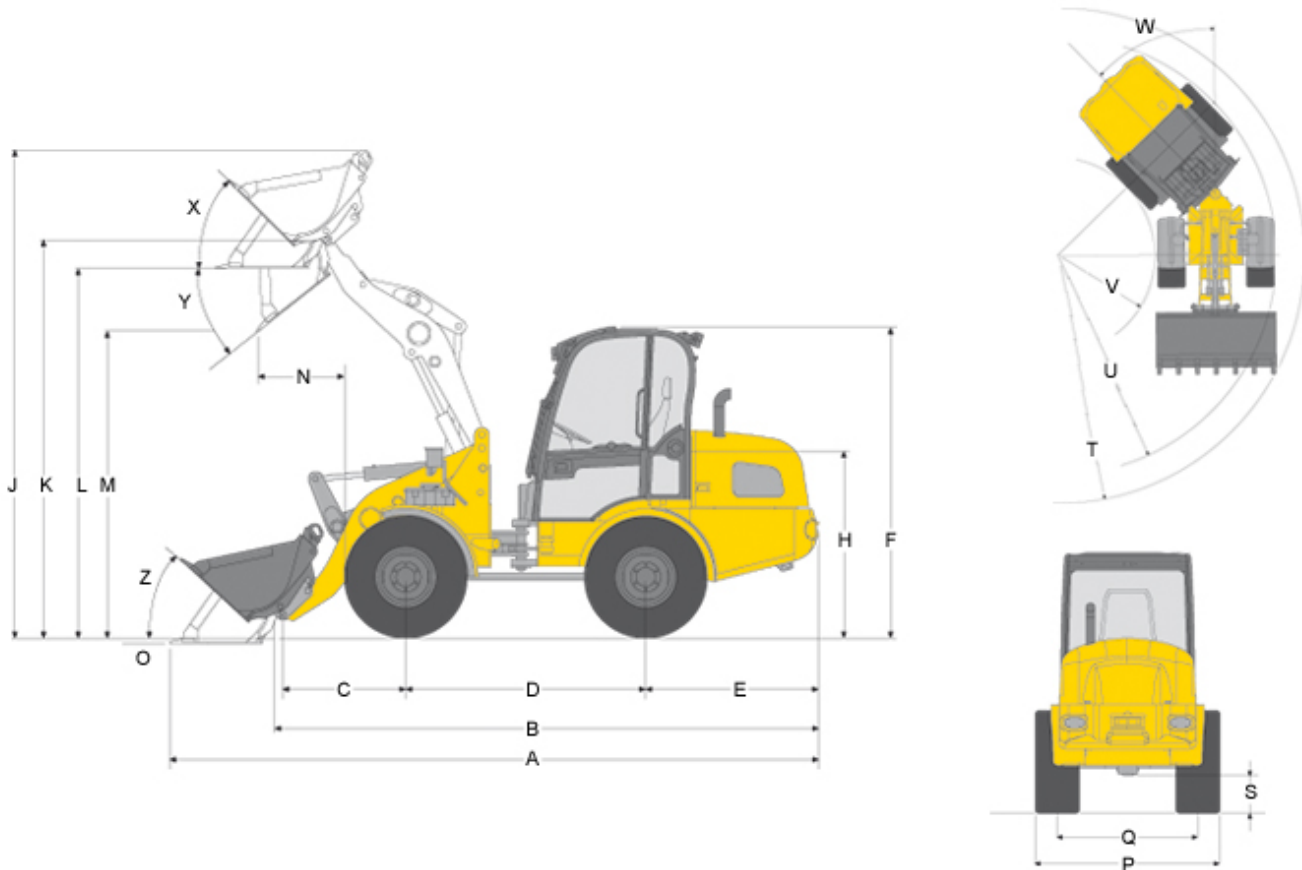
Bedrijfsspanning	12 V
Batterij	95 Ah
Lighttower	95 A

### Geluidsniveau

Cabine - Geluidsdruk niveau LpA	78 dB(A)
Geluidsniveau (LwA)	101 dB(A)

Standaard grijpkraan = aardegrijpkraan, 1.900mm breed

## Afmetingen



A	Totaallengte	5.417 mm
B	Totaallengte zonder grijpkraan	4.545 mm
C	Draaipunt bak tot midden van de as	1.030 mm
D	Wielbasis	2.005 mm
E	Overbouw	1.445 mm
F	Hoogte met cabine	2.602 mm
H	Zithoogte	1.563 mm
J	Totale werkingshoogte	4.090 mm
K	Draaipunt bak max. hefhoogte	3.336 mm
L	Overladingshoogte	3.094 mm
M	Uitkiephoogte	2.569 mm
N	Reikwijdte bij M	723 mm
O	Graafdiepte	50 mm
P	Totaalbreedte	1.840 mm



Q	Spoorbreedte	1.400 mm
S	Bodemvrijheid	377 mm
T	Straal maximaal	3.908 mm
U	Straal op buitenrand	3.449 mm
V	Binnenstraal	1.546 mm
W	Knikhoek	44 °
X	Terugrolhoek bij max. hefhoogte	45 °
Y	Kiephoek maximaal	38 °
Z	Terugrolhoek op de bodem	43 °

Alle waarden met standaard grijpkraan en standaard banden

### **Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website.**

Uitgezonderd wijzigingen in functie van de permanent evoluerende ontwikkelingen. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren.

Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.