

WL110

Knickgelenkte Radlader



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL110 Technische Daten

Motordaten

Motorhersteller	Deutz
Motortyp	TCD 4.1 S5
Zylinder	4
Motorleistung	115 kW
bei Drehzahl maximal	2.300 1/min
Hubraum	4.038 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser/Ladeluft
DEF Typ	DOC + DPF + SCR
Abgasnorm Stufe	V

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	185 Ah
Lichtmaschine	120 A

Gewichte

Betriebsgewicht	11.250 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade	7.739 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt	6.674 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade	6.851 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt	5.946 kg

Fahrzeugdaten

Schaufelinhalt Standardschaufel	1,8 m ³
Fahrtrieb	hydrostatisch über Gelenkwelle
Achsen	PA1900
Fahrerstand	Kabine
Geschwindigkeit (optional)	0-20 (40) km/h
Fahrstufen	3
Standardbereifung	500 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET40

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik - Arbeitsdruck	480 bar
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck	250 bar
Arbeitshydraulik - Fördermenge	180 l/min

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	140 l
Hydrauliktank	125 l

Schallpegel

Gemittelter Schallleistungspegel L _{WA}	100,7 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel L _{WA}	102 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel L _{pA}	70 dB(A)

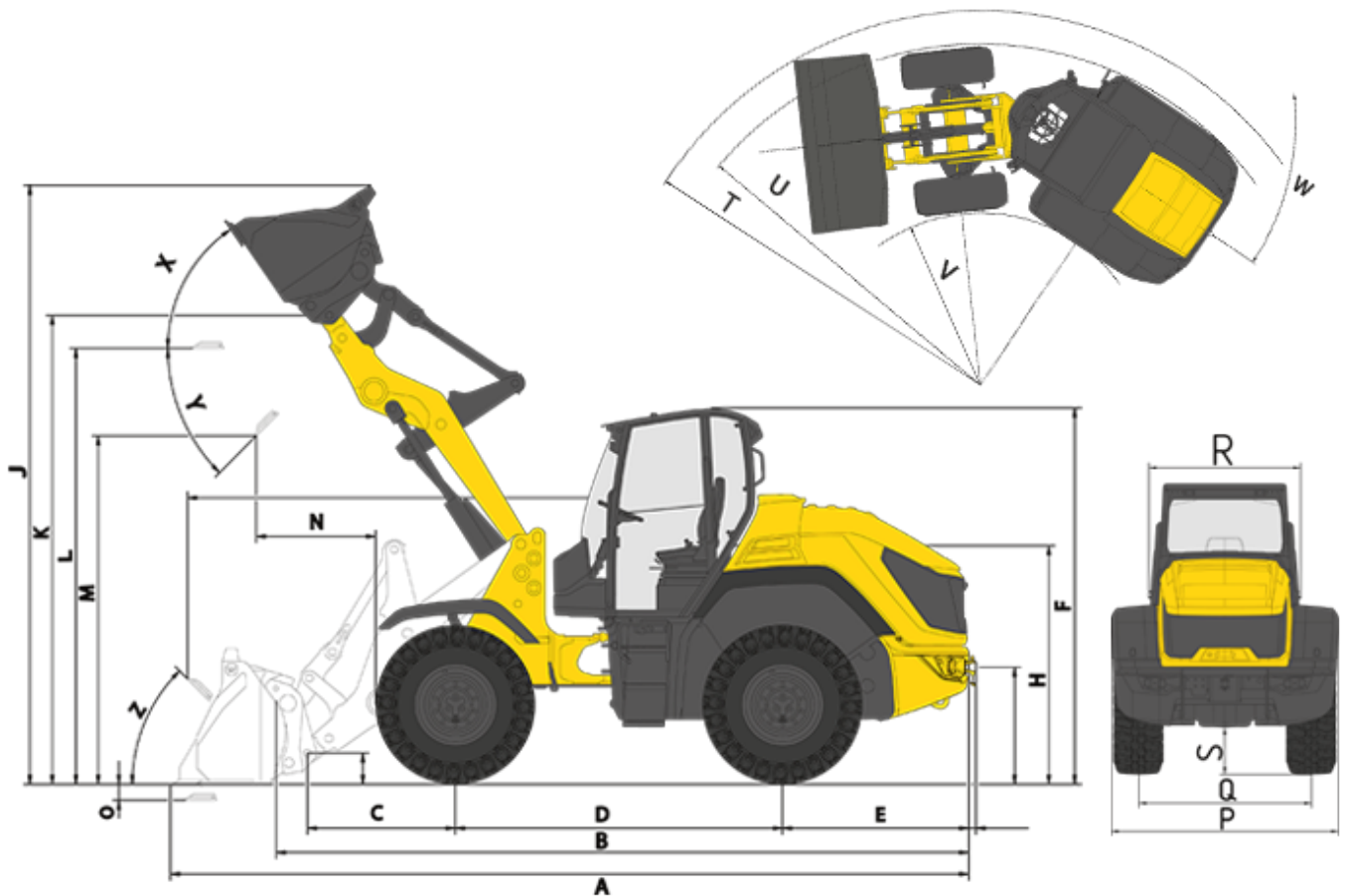
Kipplastberechnung nach ISO 14397 (Hubgerüst horizontal)

DPF = Dieselpartikelfilter

DOC = Dieseloxidationskatalysator

SCR = selektive katalytische Reaktion

WL110 Abmessungen



A	Gesamtlänge	6.500 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	5.610 mm
C	Schaufeldrehpunkt bis Achsmitte	1.200 mm
D	Radstand	2.660 mm
E	Hecküberhang	1.520 mm
F	Höhe mit Kabine	3.060 mm
H	Sitzhöhe	1.940 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	4.870 mm
K	Hubhöhe max. - Schaufeldrehpunkt	3.820 mm
L	Überladehöhe	3.550 mm
M	Ausschütthöhe max.	2.840 mm
N	Reichweite bei M	970 mm
O	Schürftiefe	126 mm
P	Gesamtbreite	2.390 mm
Q	Spurbreite	1.820 mm
S	Bodenfreiheit	500 mm
T	Radius maximal	5.380 mm
U	Radius am Außenrand	4.900 mm
V	Innenradius	2.450 mm
W	Knickwinkel	40 °

X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	56 °
Y	Auskippwinkel maximal	45 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	45 °

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebsbedingungen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.