5080

Radlader

Kraftvoll und schnell

Weidemann Radlader 5080 Stage V: knickgelenkter Radlader mit 136 PS und einem Betriebsgewicht von 7.000 kg.

Technische Daten

Motordaten

Motortyp	904J-E36TA
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR
Zylinder	4
Motorhersteller	Perkins
Kühlmitteltyp	Wasser
Motorleistung	100 kW
bei max. Drehzahl	2.200 U/min
Hubraum	3.621 cm³
Motorleistung	136 PS

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	135 Ah
Lichtmaschine	85 A

Gewichte

Betriebsgewicht	7.000 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	4.762 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.926 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	4.254 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.559 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	105 l
Tankinhalt Hydrauliköl	95 l
Tankinhalt Harnstofflösung	19 l

Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Achse	PA 1422/2
Betriebsbremse	Scheibenbremse (kombiniert mit Feststellbremse)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse
Fahrstufen	2
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	455 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	100 (115-150) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	210 bar

Kinematik

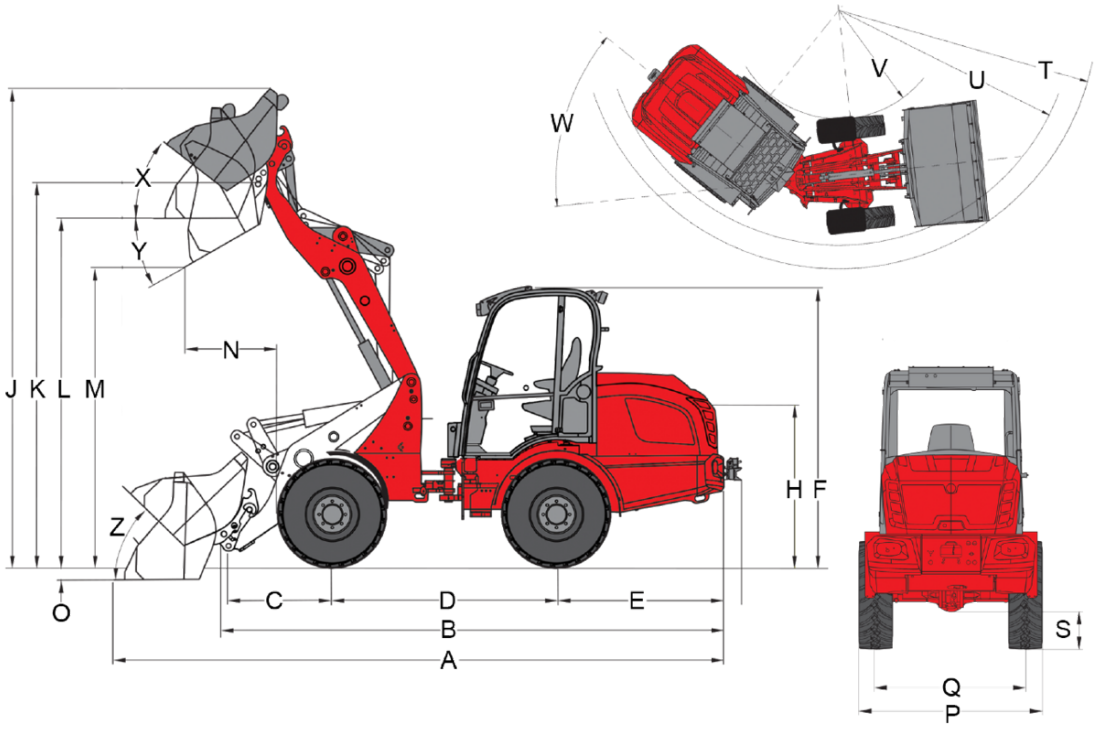
Kinematik Typ	Z
Schnellwechselsystem	hydraulisch
Hubzylinder	2
Kippzylinder	1

Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	2
Pendelwinkel	±12 Grad

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2023 Weidemann | www.weidemann.de



A	Gesamtlänge	5.800 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.790 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	990 mm
D	Radstand	2.150 mm
E	Hecküberhang	1.580 mm
F	Höhe mit Kabine	2.690 mm
H	Sitzhöhe	1.570 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	4.580 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	3.690 mm
L	Überladehöhe	3.350 mm
M	Ausschütthöhe	2.880 mm
N	Reichweite (bei M)	850 mm
O	Schürftiefe	100 mm
P	Gesamtbreite	1.984 mm
Q	Spurweite	1.449 mm
S	Bodenfreiheit	375 mm
T	Radius maximal	4.135 mm
U	Radius am Außenrand	3.683 mm
V	Innenradius	1.599 mm
W	Knickwinkel	45 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	38 °
Y	Auskippwinkel	28 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	46 °

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2023 Weidemann | www.weidemann.de