

HUDDIG 1060C



HUDDIG 1060C ist ein effektiver und flexibler Baggerlader, der für Arbeiten unter beengten Bedingungen ausgelegt ist. Die Maschine zeichnet sich durch Robustheit, Schnelligkeit und Leistungstärke aus, was sie zu einem besonders zuverlässigen Werkzeug z.B. in städtischen Umgebungen macht.

Motor

Modell	Cummins-Dieselmotor mit Turbolader QSB4,5
Leistung	104 kW (140 PS) bei 2500 U/min
Typ	4 Zylinder
Zylindervolumen	4,5 l
Drehmoment	620 Nm bei 1500 U/min

Kraftübertragung - ZF

Hydrodynamischer Drehmomentwandler, 6 Vorwärtsgänge und 3 Rückwärtsgänge

Gang	km/h (Standardbereifung)
1	6
2	10
3	15
4	23
5	35
6	50

Achsen

ZF
Automatische Differenzialbremse mit Planetengetriebe-Nabenreduktion

Räder

Standard 520/70x30

Bremssystem

Betriebsbremse Servounterstützte Lamellenbremsen
Baggerbremse Automatisches Anziehen der Betriebsbremse in Neutralstellung (Automatik ist abschaltbar)

Steuersystem

Hydrostatisches Orbitrolsteuerungssystem mit doppelten Zylindern am Knickgelenk
Hebelsteuerung aktivierbar mit verringerter Drehzahl
Lenkwinkel $\pm 37^\circ$
Rahmenpendelwinkel $\pm 13^\circ$
Betriebsdruck 15,9 MPa (159 Bar)

Elektrische Anlage

Spannung 24 V
Batterien 2 x 12 V, 110 Ah.
Generatorleistung 90 A Wechselstrom
Startmotorleistung 4 kW

Hydrauliksystem

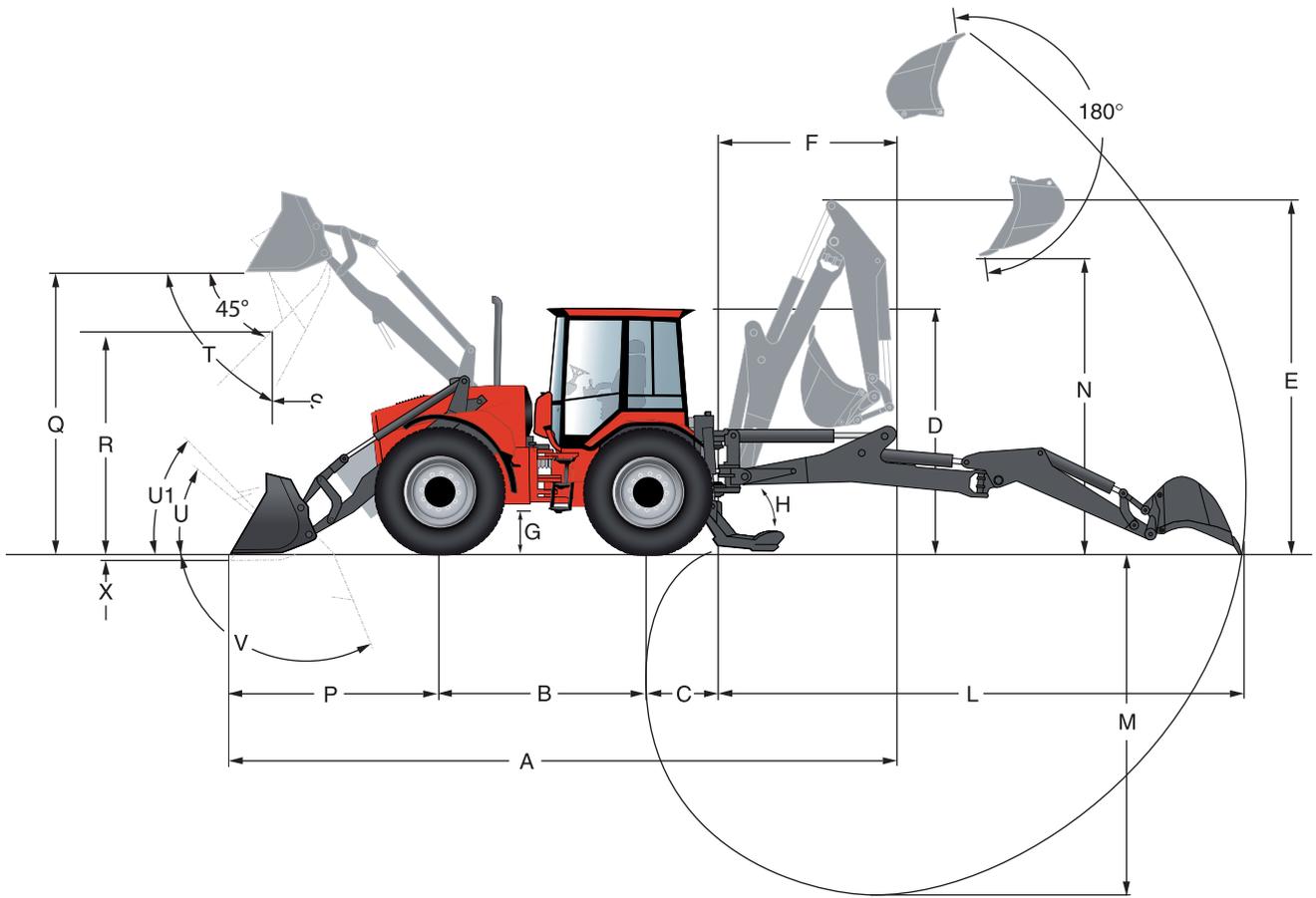
Last erfassende Arbeitshydraulik mit zwei variablen Axialkolbenpumpen, Verdrängung: 45 und 85 cm³. Das Hydrauliksystem ist für umweltgerechte Hydrauliköle vorbereitet.

Betriebsdruck

21 MPa (210 bar)
Max. Nennfluss bei 1.000 U/min 130 l/min
Max. Nennfluss bei 1500 U/min 195 l/min
Max. Nennfluss bei 2000 U/min 260 l/min

Abmessungen und Gewicht

Breite 2290 mm
Höhe zur Kabinendecke 3064 mm
Länge 7740 mm
Gewicht 10400 kg



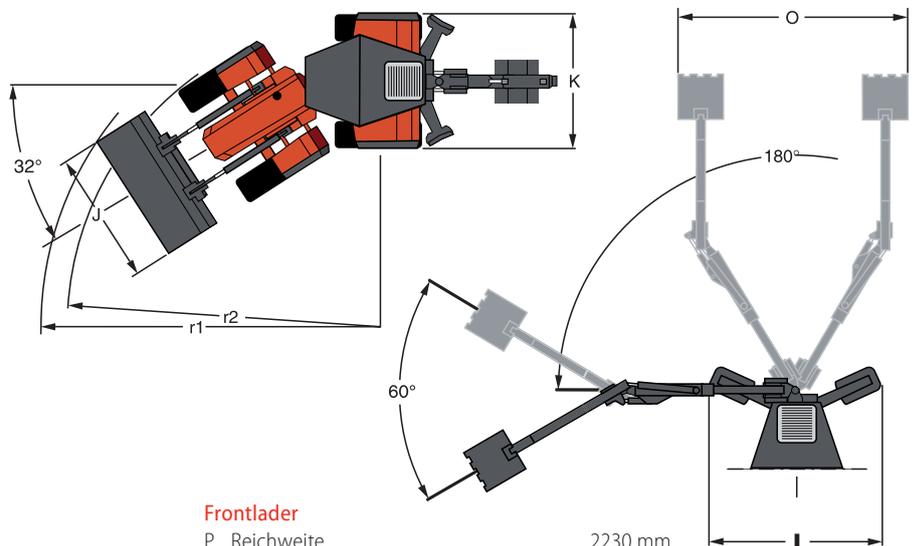
Abmessungen

mit Standardschaufeln und 520/70x30 Radausrüstung

A	Transportlänge	7.740 mm
B	Radstand	2.505 mm
C	Überstand Bagger	1.060 mm
D	Höhe über Kabine	3.064 mm
E	Transporthöhe Bagger	3.950 mm
F	Transportlänge Bagger	2.050 mm
G	Bodenfreiheit	500 mm
H	Bodenfreiheitswinkel Stützbeine	32°
I	Breite Stützbeine max.	3.650 mm
	Breite Stützbeine Parkstellung	2.200 mm
J	Breite Frontschaufel	2.300 mm
K	Breite über Räder	2.290 mm
r1	Schwenkradius Außenseite Schaufel	5.250 mm
r2	Schwenkradius Außenseite Räder	4.750 mm

Baggervorrichtung

L	Reichweite	6.530 mm
M	Baggertiefe	4.400 mm
N	Hubhöhe	3.585 mm
O	Baggerbreite	3.950 mm



Frontlader

P	Reichweite	2230 mm
Q	Hubhöhe, ebene Schaufel	3500 mm
R	Hubhöhe, 45° geneigte Schaufel	2.600 mm
S	Reichweite, 45° Neigungswinkel	980 mm
T	Max. Neigungswinkel	55°
U	Laderwinkel	40°
U1	Laderwinkel in Tragstellung	50°
V	Neigungswinkel Bodenebene	115°
X	Schachttiefe	40 mm

HUDDIG AB

Box 1054
824 12 Hudiksvall
Sweden
Tel. +46 650 375 00
info@huddig.se