



## DER ERSTE EINDRUCK ZÄHLT!

weycor Radlader sind mehr als die Summe ihrer Teile. Sie sind gelebte Leidenschaft. Für die Faszination Technik. Für Qualität, „Made in Germany“. Aus dem Innovationsgeist der Mitarbeiter, der Liebe zur Präzision und der Freude an kraftvoller Motorentechnik entstand jetzt die neue Radlader-Generation.

**5.760<sup>(1)</sup> KG**  
DIENSTGEWICHT

**55,4<sup>(2)</sup> KW (75,3 PS)**  
MOTORLEISTUNG

**1,1 M<sup>3</sup>**  
SCHAUFELINHALT

### Betriebsdaten

Schaufelinhalt	<b>1,1 m<sup>3</sup></b>
Spurweite	<b>1.640 mm</b>
Wenderadius über Schaufelkante	<b>4.478 mm</b>
Reißkraft	<b>6.210 daN</b>
Schubkraft	<b>5.360 daN</b>
Kipplast gestreckt	<b>4.419 kg / 4.790 kg<sup>(3)</sup></b>
Kipplast geknickt	<b>3.902 kg / 4.230 kg<sup>(3)</sup></b>
Hubkraft Bodenlage	<b>5.510 daN</b>
Dienstgewicht	<b>5.760 kg / 6.280 kg<sup>(3)</sup></b>

### Spezifikationen

#### Abweichende Daten Palettengabeleinsatz<sup>(4)</sup> (500 mm Lastschwerpunktstand)

Statische Kipplast geknickt und Hubarm gestreckt	<b>3.220 kg / 3.481 kg<sup>(5)</sup></b>
Hubkraft	<b>4.392 daN</b>
Nutzlast 80% ebenes Gelände <sup>(5)</sup>	<b>2.576 kg / 2.785 kg<sup>(5)</sup></b>
Nutzlast 60% unebenes Gelände <sup>(5)</sup>	<b>1.932 kg / 2.089 kg<sup>(5)</sup></b>

#### Geräuschpegel

Gemittelter Schalleistungspegel L <sub>vA</sub> <sup>(6)</sup>	<b>100,0 dB(A)</b>
Garantierter Schalleistungspegel L <sub>vA</sub> <sup>(6)</sup>	<b>101,0 dB(A)</b>
Schalldruckpegel L <sub>pA</sub> <sup>(7)</sup>	<b>78,0 dB(A)</b>
Vibrationswerte Hand-/Arm-/ Ganzkörpervibration <sup>(8)</sup>	<b>&lt; 2,5/0,5 m/s<sup>2</sup></b>

(3) AR 480 aufgelastet. (4) Verfahren der Lasten grundsätzlich in Bodenlage. (5) Nach ISO 8313 und EN 474-3.  
(6) Nach 2000/14/EG und Anhänge. (7) Nach ISO 6396. (8) Nach ISO 8041.

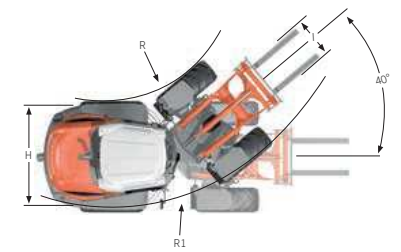
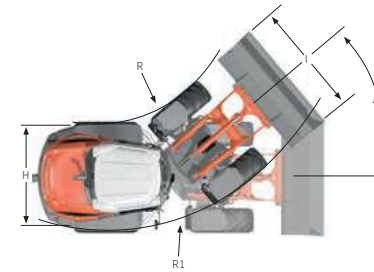
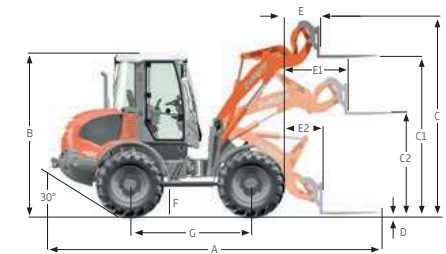
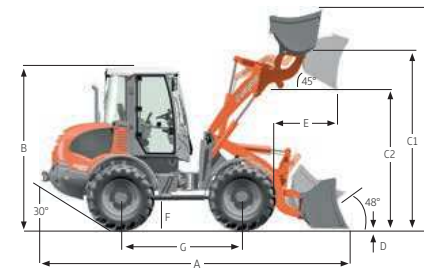
### Wichtige Informationen zur Schaufelgröße/zum Schaufelinhalt:

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich ausschließlich auf die jeweils im Stamblatt genannten weycor-Bezugsschaufeln mit den dazugehörigen technischen Parametern und Konfigurationen. Das Volumen der konkret nutzbaren Schaufel ist abhängig von den materialspezifischen Schüttgewichten (t/m<sup>3</sup>) der Schaufelinhalt, die Sie als Richtwerte der Tabelle spezifischer Gewichte in t/m<sup>3</sup> des Stamblatts entnehmen können. Unabhängig davon dürfen weder das zulässige Gesamtgewicht, noch die zulässigen Kipplasten des Radladers überschritten werden. Soweit der Radlader mit nicht von weycor hergestellten und zugelassenen Schaufeln ausgestattet wird, ist ausschließlich der Käufer für die Einhaltung der einschlägigen gesetzlichen Vorschriften und Zulassungsvorgaben verantwortlich.

(1) Das Dienstgewicht kann bei unterschiedlicher Ausstattung abweichen.  
(2) Leistungsabgabe ISO 14396, Abgasnachbehandlung nach EU 2016/1628.  
Alle technischen Angaben beziehen sich ausschließlich auf das Standardgerät.

# TECHNISCHE DATEN

	AR 480 mit Standardschaufel	AR 480 mit Palettengabel
A	5.580 mm	5.930 mm
B	2.730 mm	2.730 mm
C	4.220 mm	3.710 mm
C1	3.380 mm	3.190 mm
C2	2.605 mm	1.440 mm
D	65 mm	65 mm
E	740 mm	515 mm
E1	-	1.310 mm
E2	-	800 mm
F	470 mm	470 mm
G	2.200 mm	2.200 mm
H	2.050 mm	2.050 mm
I	2.150 mm	1.030 mm
R	1.898 mm	1.898 mm
R1	4.046 mm	4.046 mm



Mit Standardschaufel

Mit Palettengabel

Tabelle spezifischer Gewichte in t/m<sup>3</sup>

Bauwirtschaft		Industrie		GALA-BAU, Landwirtschaft			
Beton	1,9	Sand (nass)	2,1	Asche	0,7	Frucht (Mais, Rüben)	0,7
Erde (trocken)	1,5	Sandstein	2,4	Braunkohlebrikett	0,8	Getreide	0,6
Erde (nass)	2,0	Schiefer	2,2	Eisen	7,8	Heu	0,3
Fels (gebrochen)	2,4	Schlamm	2,1	Eisenerz	2,3	Kali	1,1
Granit	1,8	Schotter	1,5	Glasbruch	1,9	Kompost	1,0
Kalkstein	1,6	Streusalz	1,3	Gaskoks	0,4	Mehl	0,5
Kies (trocken)	1,9	Ton	1,6	Holz	0,8	Mergel (nass)	2,3
Kies (nass)	2,1	Zement	1,7	Kohle	1,2	Thomasmehl	2,2
Lehm	1,7	Ziegelstein (gestapelt)	1,8	Papier	0,9	Torf (nass)	1,1
Mörtel	2,2			Schlacke (Sand)	1,0	Torf (trocken)	0,4
Sand (trocken)	1,9			Schlacke (fest)	2,7	Volldünger	1,0