

## **Technische Daten (Anbaugeräte)**

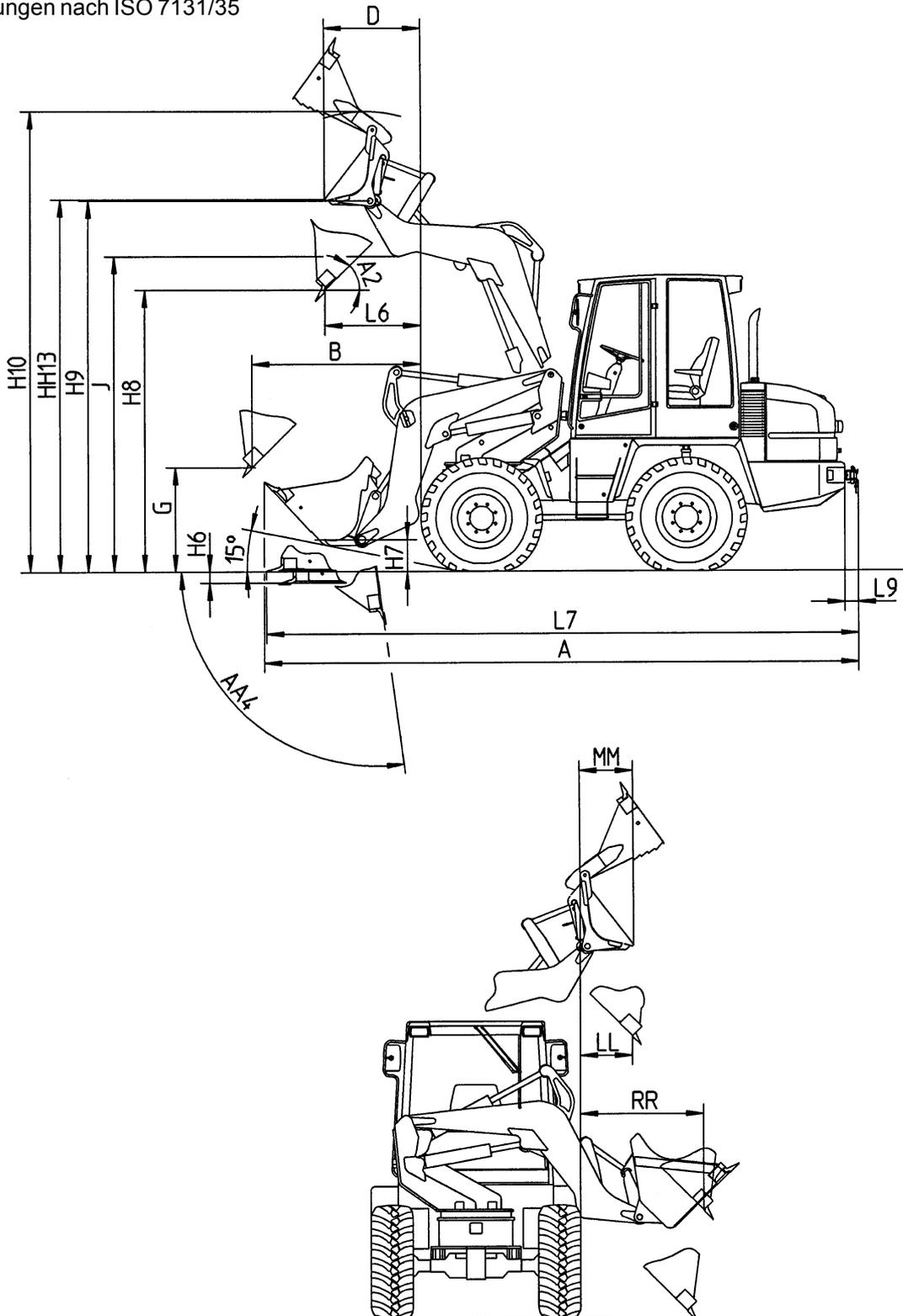
## 12 Anbaugeräte

### HINWEIS

Die technischen Daten beziehen sich auf die Bereifung 15.5/55 R 18.

### 12.1 Schaufeln

Abmessungen nach ISO 7131/35



**12.1 Schaufeln**

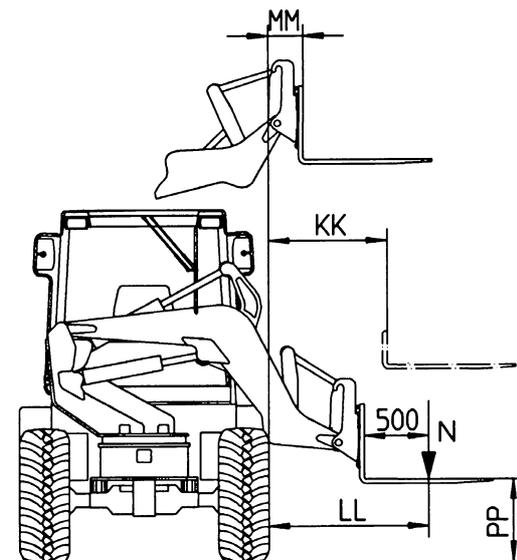
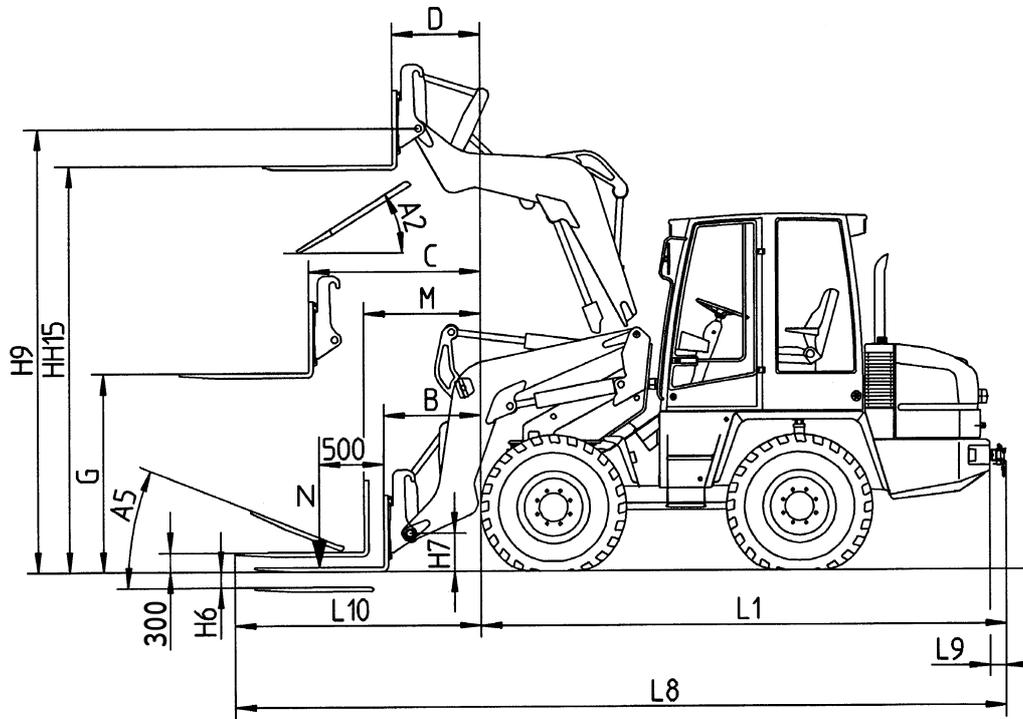
Schaufeltyp		Standard- schaufel	Leichtgut- schaufel	Mehrzweck- schaufel
Schaufelvolumen nach DIN/ISO 7546	m <sup>3</sup>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,45</b>
Schaufelbreite	mm	1650	1650	1650
Gewicht	kg	238	250	380
<b>Lasten nach ISO 14397</b>				
Schüttgutdichte	t/m <sup>3</sup>	1,75	1,4	2,0
<b>Kipplast</b>				
- frontal	kg	2240 (2430)*	2160 (2350)*	2190 (2380)*
- verschwenkt	kg	2025 (2120)*	1965 (2060)*	2045 (2140)*
<b>Nutzlast</b>				
- frontal	kg	1120 (1215)*	1080 (1175)*	1095 (1190)*
- verschwenkt	kg	1010 (1060)*	980 (1030)*	1020 (1070)*
<b>Lasten nach ISO 8313</b>				
Schüttgutdichte	t/m <sup>3</sup>	1,55	1,25	1,8
<b>Kipplast</b>				
- frontal	kg	2020 (2200)*	1980 (2160)*	2000 (2180)*
- verschwenkt	kg	1620 (1650)*	1570 (1600)*	1640 (1670)*
<b>Nutzlast</b>				
- frontal	kg	1010 (1100)*	990 (1080)*	1000 (1090)*
- verschwenkt	kg	810 (825)*	785 (800)*	820 (835)*
Reißkraft nach ISO 8313	kN	35,0	30,3	37,2
<b>A</b> Gesamtlänge	mm	4865	4860	4820
<b>AA4</b> Auskippwinkel max.	°	105	105	105
<b>A2</b> Auskippwinkel max.	°	46	46	46
<b>B</b> Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1355	1375	1305
<b>G</b> Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	810	790	825
<b>H6</b> Einstehtiefe	mm	100	50	85
<b>H7</b> Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechsellvorrichtung)	mm	440	440	440
<b>H8</b> Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	2490	2460	2470
<b>H9</b> Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechsellvorrichtung)	mm	3160	3160	3160
<b>H10</b> Arbeitshöhe max.	mm	3775	3775	4425
<b>J</b> Überladehöhe	mm	3030	3030	3030
<b>LL</b> Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	190	210	135
<b>L6</b> Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	385	405	330
<b>L7</b> Gesamtlänge	mm	4770	4790	4750
<b>L9</b> Rangier- und Abschleppkupplung	mm	125	125	125
<b>RR</b> Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1000	1020	950
<b>Mehrzweckschaufel geöffnet:</b>				
<b>D</b> Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	340
<b>HH13</b> Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	-	3200
<b>MM</b> Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	140

**HINWEIS**

- Die zul. Nutzlasten nach **ISO 14397** sind nur zu **Vergleichszwecken**.
- Die zul. Nutzlasten nach **ISO 8313** entsprechen den **tatsächlichen Nutzlasten**.
- \* Die in Klammern angegebenen Werte gelten für ein Gerät **mit Zusatzgewicht**.

## 12.2 Staplervorsatz

Abmessungen nach ISO 7131/35



**12.2 Staplervorsatz**

Zinkenlänge	1000 mm
Zinkenhöhe	35 mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	150 mm
- max.	825 mm
Eigengewicht	128 kg

**Zul. Nutzlast N nach ISO 14397****frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1510 kg (1630 kg)*
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1130 kg (1225 kg)*

**verschwenkt**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1265 kg (1275 kg)*
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	945 kg (975 kg)*

**Zul. Nutzlast N nach ISO 8313****frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1400 kg (1500 kg)*
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1050 kg (1150 kg)*

**verschwenkt**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1060 kg (1080 kg)*
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	800 kg (810 kg)*

**Zul. Nutzlast N nach ISO 8313, Stapler 150 mm über Boden****frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1600 kg (1750 kg)*
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1200 kg (1300 kg)*

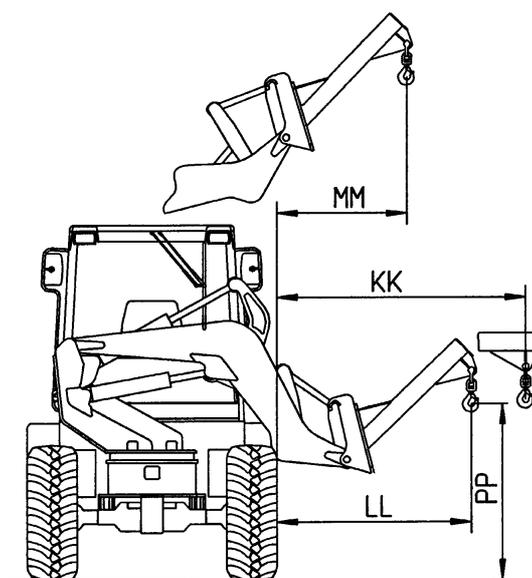
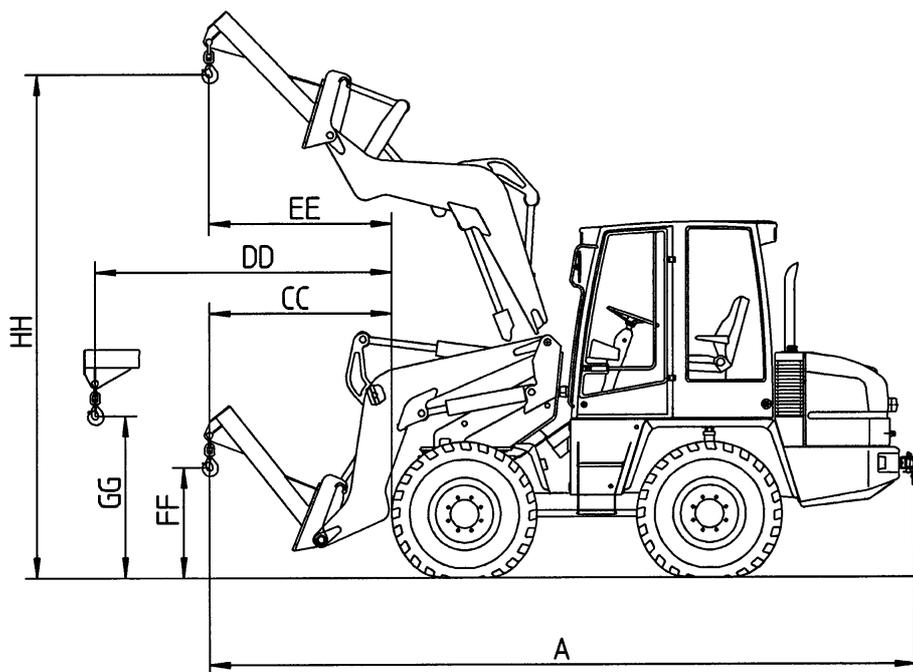
<b>A2</b>	Abkippwinkel	32 °
<b>A5</b>	Ankippwinkel	21 °
<b>B</b>	Reichweite min.	705 mm
<b>C</b>	Reichweite max.	1155 mm
<b>D</b>	Reichweite bei Hubhöhe max.	160 mm
<b>G</b>	Überladehöhe bei Reichweite max.	1265 mm
<b>H6</b>	Einstechtiefe	85 mm
<b>H7</b>	Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechselvorrichtung)	265 mm
<b>H9</b>	Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechselvorrichtung)	3170 mm
<b>HH15</b>	Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	2940 mm
<b>KK</b>	Reichweite max.	815 mm
<b>LL</b>	Abstand von Reifen bis Nutzlast	1155 mm
<b>L1</b>	Länge	3390 mm
<b>L8</b>	Gesamtlänge	5280 mm
<b>L9</b>	Rangier- und Abschleppkupplung	125 mm
<b>L10</b>	Abstand von Reifen bis Zinkenspitze (Höhe Zinkenoberkante 300 mm)	1890 mm
<b>M</b>	Reichweite (Höhe Zinkenoberkante 300 mm)	895 mm
<b>MM</b>	Reichweite bei Hubhöhe max.	-50 mm
<b>PP</b>	Überladehöhe min.	510 mm

**HINWEIS**

- Die zul. Nutzlasten nach **ISO 14397** sind nur zu **Vergleichszwecken**.
- Die zul. Nutzlasten nach **ISO 8313** entsprechen den **tatsächlichen Nutzlasten**.
- \* Die in Klammern angegebenen Werte gelten für ein Gerät **mit Zusatzgewicht**.

## 12.3 Lasthaken

Abmessungen nach ISO 7131/35



### 12.3 Lasthaken

Zul. Nutzlast nach DIN EN 474-3 (Messverfahren analog ISO 8313)

weiteste Ausladung (Stand sicherheitsfaktor 2)

- frontal	850 kg (890 kg)*
- verschwenkt	640 kg (680 kg)*

Eigengewicht	72 kg
--------------	-------

<b>A</b>	Gesamtlänge	4310 mm
<b>CC</b>	Ausladung min.	920 mm
<b>DD</b>	Ausladung max.	1770 mm
<b>EE</b>	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	500 mm
<b>FF</b>	Hubhöhe min. bei angekippter Schnellwechsellvorrichtung	515 mm
<b>GG</b>	Hubhöhe bei Ausladung max.	1235 mm
<b>HH</b>	Hubhöhe max.	3510 mm
<b>KK</b>	Ausladung max.	1410 mm
<b>LL</b>	Ausladung min.	980 mm
<b>MM</b>	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	115 mm
<b>PP</b>	Hubhöhe bei Ausladung min.	1080 mm

#### HINWEIS

\* Die in Klammern angegebenen Werte gelten für ein Gerät **mit Zusatzgewicht**.

