

## **Technische Daten (Anbaugeräte)**

## 12 Anbaugeräte

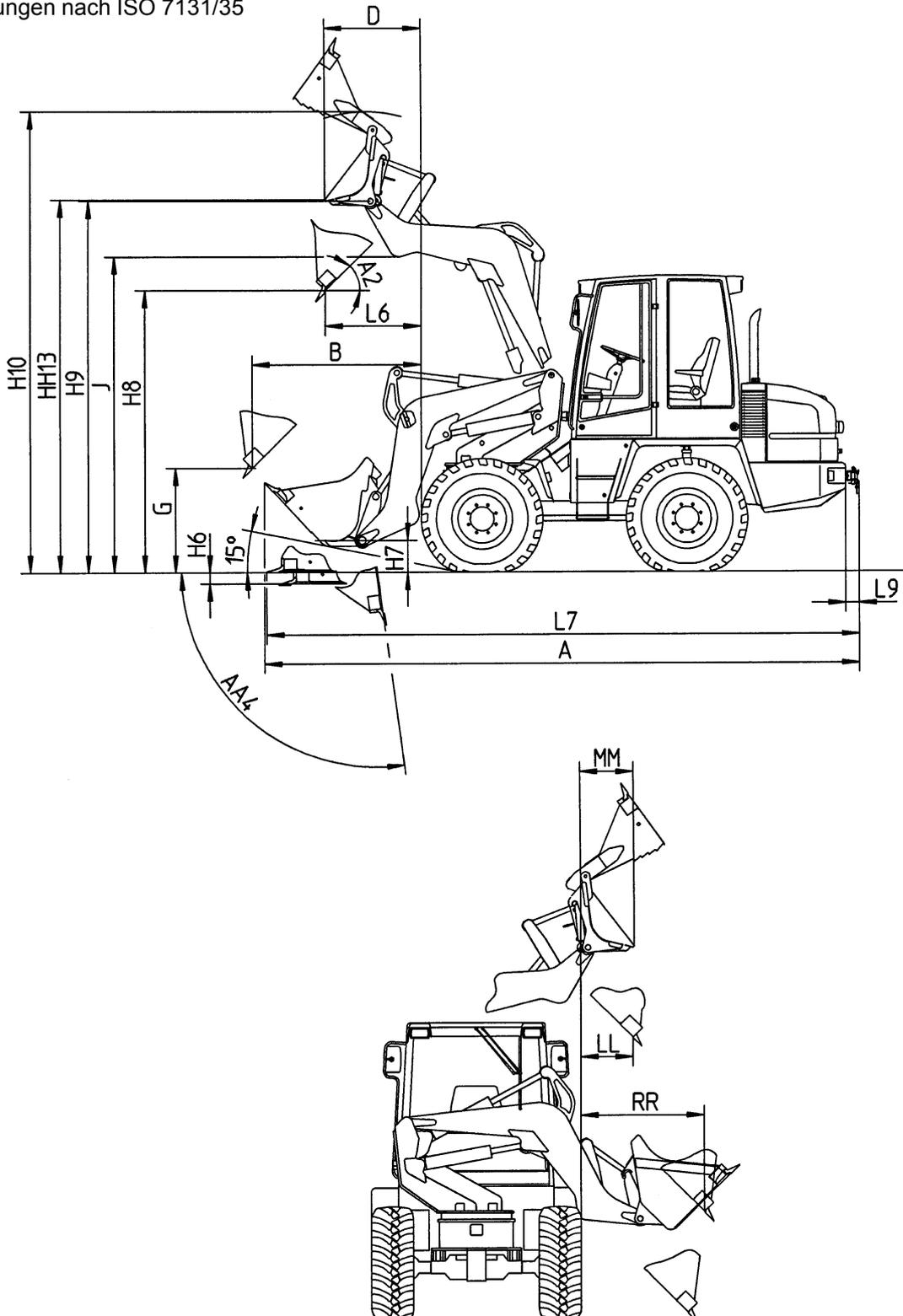


### HINWEIS

Die technischen Daten beziehen sich auf die Bereifung 17.5-25 12 PR.

### 12.1 Schaufeln

Abmessungen nach ISO 7131/35

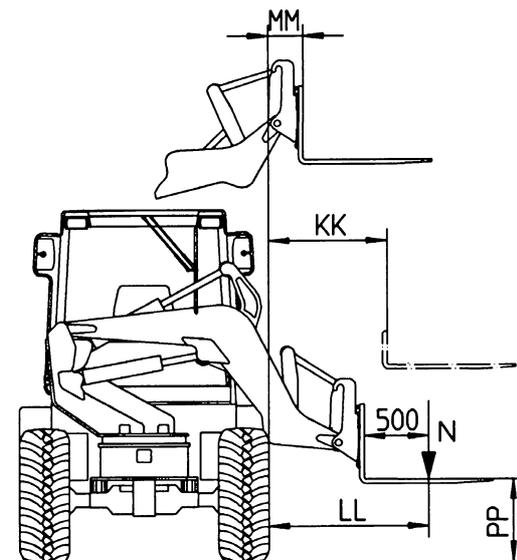
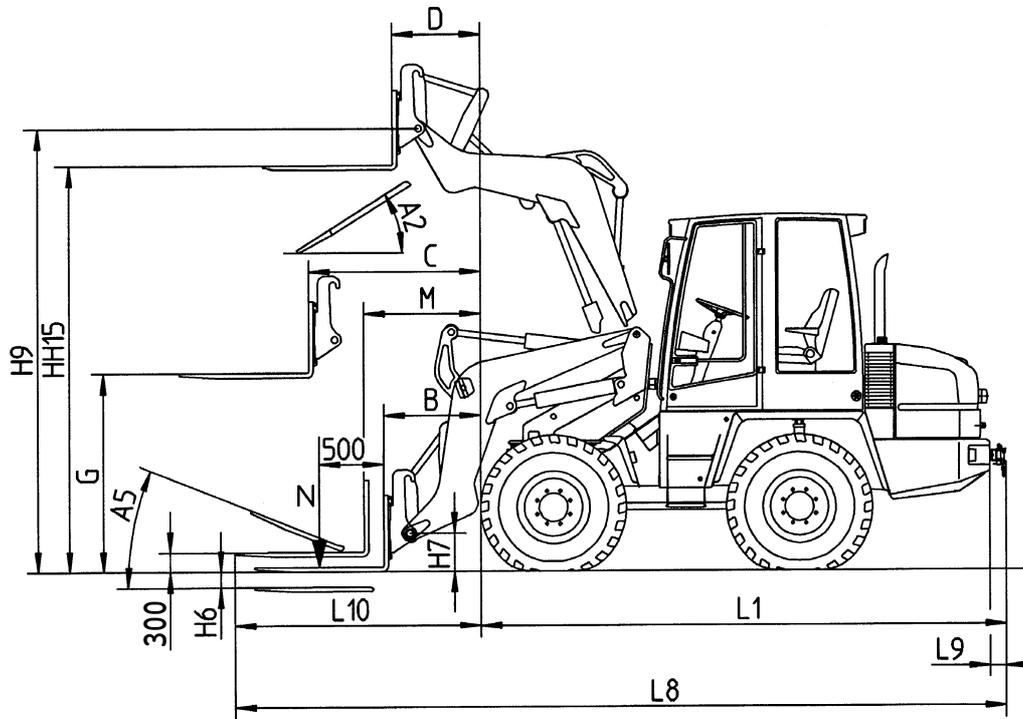


**12.1 Schaufeln**

Schaufeltyp		Schaufel I mit Zähne	Schaufel II ohne Zähne	Schaufel III ohne Zähne	Mehrzweck- schaufel
Schaufelvolumen nach DIN/ISO 7546	m <sup>3</sup>	1,5	2,00	2,40	1,30
- gehäuft	m <sup>3</sup>	1,60	2,20	2,65	1,45
Schaufelbreite	mm	2480	2480	2480	2480
Eigengewicht	kg	465	525	575	690
<b>Lasten nach ISO 14397</b>					
Schüttgutdichte	t/m <sup>3</sup>	1,9	1,4	1,1	2,0
<b>Kipplast</b>					
- frontal	kg	6000	5800	5660	5590
- verschwenkt	kg	6010	5820	5670	5600
<b>Nutzlast</b>					
- frontal	kg	3000	2900	2830	2795
- verschwenkt	kg	3005	2910	2835	2800
Reißkraft nach ISO 8313	kN	80	66	55	73
<b>A</b> Gesamtlänge	mm	6580	6630	6715	6570
<b>AA4</b> Auskippwinkel max.	°	100	100	100	100
<b>A2</b> Auskippwinkel max.	°	53	53	53	53
<b>B</b> Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1915	2055	2145	1995
<b>G</b> Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	1100	960	870	1035
<b>H6</b> Einstechtiefe	mm	110	110	110	110
<b>H7</b> Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechsellvorrichtung)	mm	565	565	565	565
<b>H8</b> Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	3100	2935	2845	3010
<b>H9</b> Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechsellvorrichtung)	mm	3985	3985	3985	3985
<b>H10</b> Arbeitshöhe max.	mm	4975	5165	5290	4950
<b>J</b> Überladehöhe	mm	3390	3390	3390	3390
<b>LL</b> Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	550	605	690	610
<b>L6</b> Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	1070	1215	1300	1140
<b>L7</b> Gesamtlänge	mm	6505	6575	6690	6600
<b>L9</b> Rangier- und Abschleppkupplung	mm	125	125	125	125
<b>RR</b> Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1495	1545	1635	1555
<b>Mehrzweckschaufel geöffnet:</b>					
<b>D</b> Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	-	790
<b>HH13</b> Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	-	-	3910
<b>MM</b> Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	-	370

## 12.2 Staplervorsatz

Abmessungen nach ISO 7131/35



**12.2 Staplervorsatz**

Zinkenlänge	1200 mm
Zinkenhöhe	50 mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	340 mm
- max.	1340 mm
Eigengewicht	310 kg

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

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	4125 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	3020 kg

**verschwenkt**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	3945 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	2960 kg

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

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	3750 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	2810 kg

**verschwenkt**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	3460 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	2595 kg

**Zul. Nutzlast N nach ISO 8313, Stapler 300 mm über Boden****frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	4560 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	3345 kg

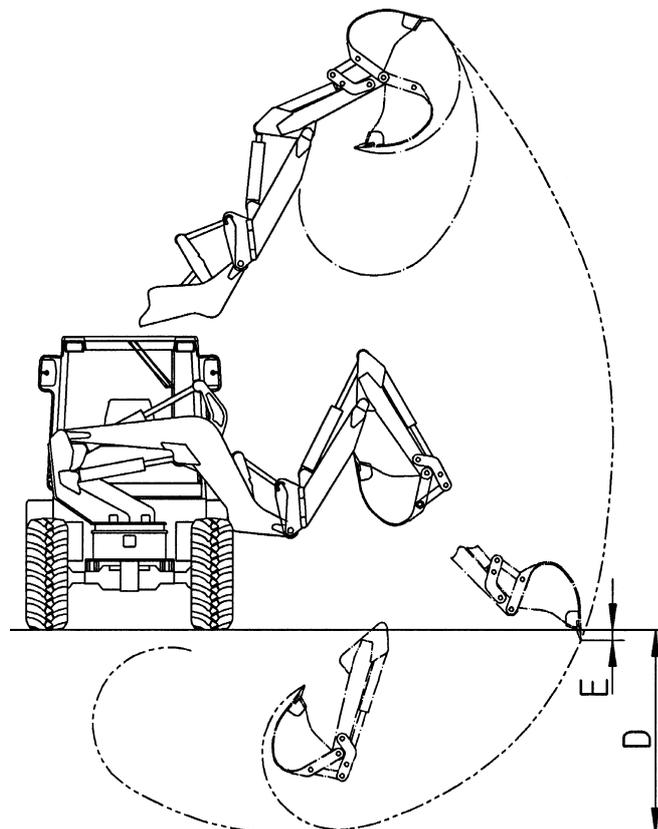
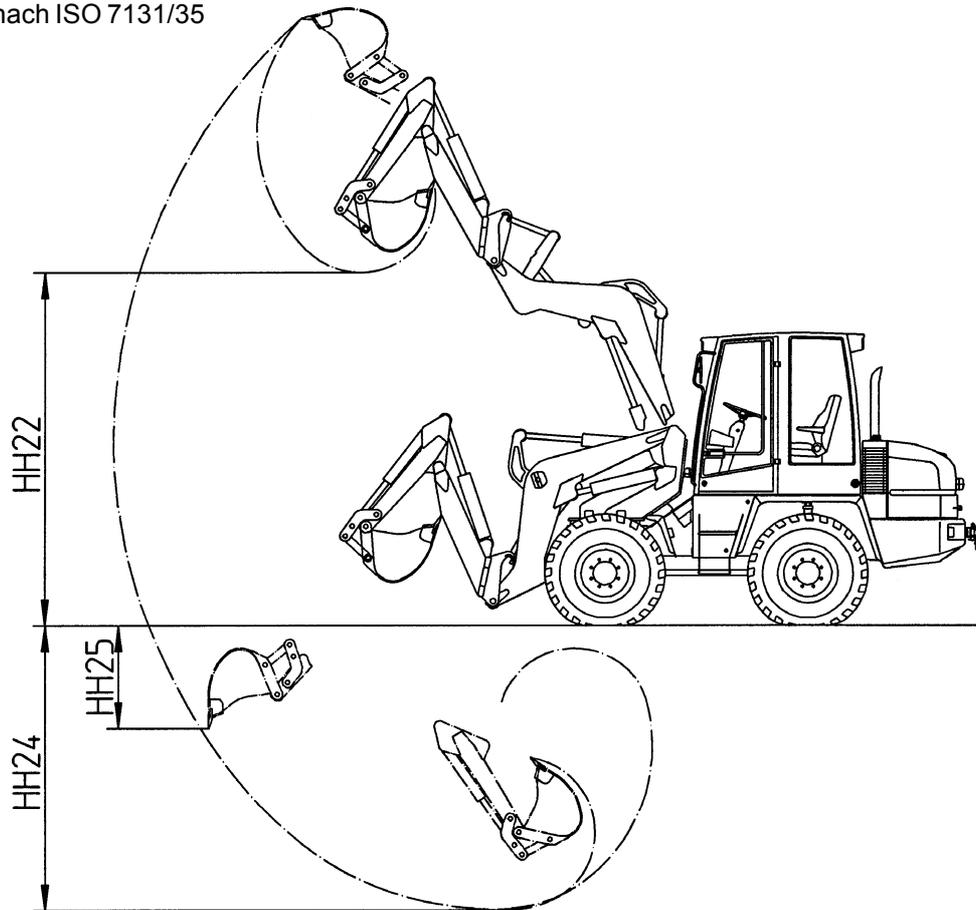
<b>A2</b> Abkippwinkel	50 °
<b>A5</b> Ankippwinkel	25 °
<b>B</b> Reichweite min.	940 mm
<b>C</b> Reichweite max.	1535 mm
<b>D</b> Reichweite bei Hubhöhe max.	680 mm
<b>G</b> Überladehöhe bei Reichweite max.	1750 mm
<b>H6</b> Einstehtiefe	60 mm
<b>H7</b> Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechselvorrichtung)	765 mm
<b>H9</b> Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechselvorrichtung)	3995 mm
<b>HH15</b> Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	3735 mm
<b>KK</b> Reichweite max.	1110 mm
<b>LL</b> Abstand von Reifen bis Nutzlast	1415 mm
<b>L1</b> Länge	4615 mm
<b>L8</b> Gesamtlänge	7015 mm
<b>L9</b> Rangier- und Abschleppkupplung	125 mm
<b>L10</b> Abstand von Reifen bis Zinkenspitze (Höhe Zinkenoberkante 300 mm)	2400 mm
<b>M</b> Reichweite (Höhe Zinkenoberkante 300 mm)	1195 mm
<b>MM</b> Reichweite bei Hubhöhe max.	305 mm
<b>PP</b> Überladehöhe min.	780 mm

**HINWEIS**

- Die zul. Nutzlasten nach **ISO 14397** sind nur zu **Vergleichszwecken**.
- Die zul. Nutzlasten nach **ISO 8313** entsprechen den **tatsächlichen Nutzlasten**.

## 12.3 Frontbagger

Abmessungen nach ISO 7131/35



**12.3 Frontbagger**

Losbrechkraft an der Löffelschneide max. 3720 daN

Reißkraft an Löffelschneide max. 2830 daN

Löffelvolumen nach DIN ISO 7451	Löffelbreiten nach DIN ISO 7451	Eigengewicht
0,06 m <sup>3</sup>	300 mm	65 kg
0,09 m <sup>3</sup>	400 mm	75 kg
0,12 m <sup>3</sup>	500 mm	90 kg
0,14 m <sup>3</sup>	600 mm	95 kg
0,17 m <sup>3</sup>	700 mm	105 kg

Eigengewicht

- Frontbagger ohne Löffel 435 kg

**D** Grabtiefe max. über Schneide nach DIN ISO 7135 2090 mm**E** Einstechtiefe 100 mm**HH22** Ausschütthöhe max. nach DIN ISO 7135 2920 mm**HH24** Grabtiefe max. über Schneide nach DIN ISO 7135 2890 mm**HH25** Einstechtiefe 1170 mmArbeitszeiten bei  $n_{\text{Motor max.}}$ :

- Stiel ausfahren 0,9 s

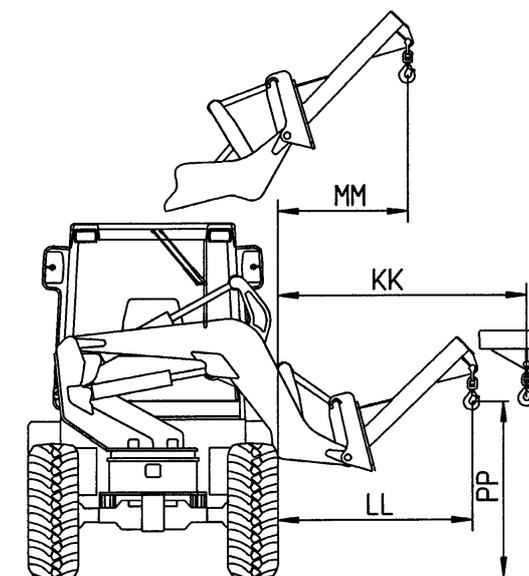
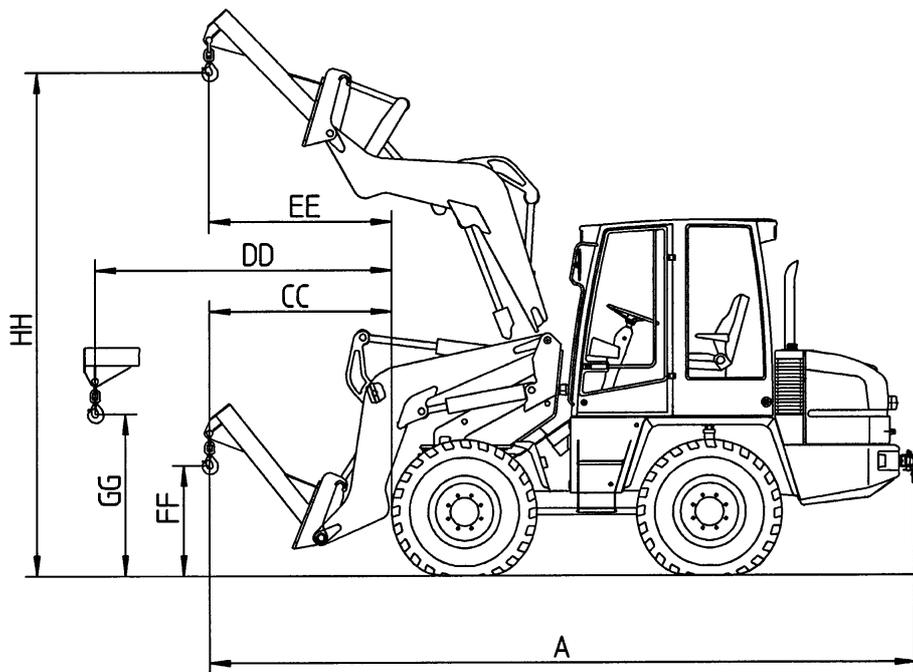
- Stiel einfahren 1,8 s

- Löffel öffnen 0,9 s

- Löffel schließen 1,8 s

### 12.4 Lasthaken

Abmessungen nach ISO 7131/35



**12.4 Lasthaken**

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

weiteste Ausladung (Stand sicherheitsfaktor 2)

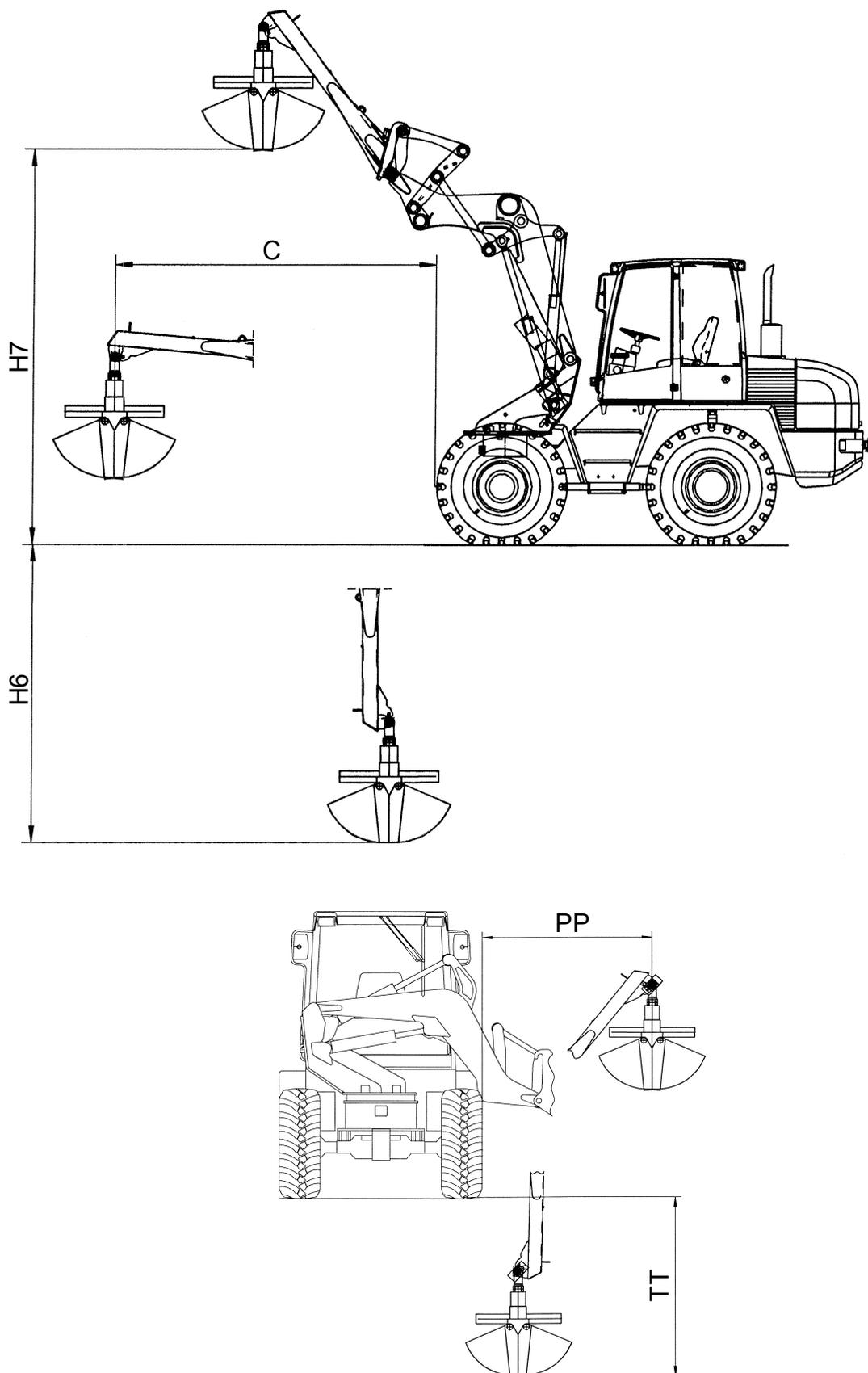
- frontal	1660 kg
- verschwenkt	1320 kg

Eigengewicht	230 kg
--------------	--------

<b>A</b>	Gesamtlänge	6515 mm
<b>CC</b>	Ausladung min.	1895 mm
<b>DD</b>	Ausladung max.	3255 mm
<b>EE</b>	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	1785 mm
<b>FF</b>	Hubhöhe min. bei angekippter Schnellwechsellvorrichtung	1380 mm
<b>GG</b>	Hubhöhe bei Ausladung max.	1670 mm
<b>HH</b>	Hubhöhe max.	5145 mm
<b>KK</b>	Ausladung max.	2845 mm
<b>LL</b>	Ausladung min.	2010 mm
<b>MM</b>	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	1260 mm
<b>PP</b>	Hubhöhe bei Ausladung min.	2515 mm

## 12.5 Greifer

Abmessungen nach ISO 7131/35



**12.5 Greifer**

Greifertyp	Greifervolumen	Schalenbreite	Eigengewicht
KM	m <sup>3</sup>	mm	kg
KM	m <sup>3</sup>	mm	kg

- Schwenkbereich des Drehmotors endlos
- Eigengewicht des Greiferauslegers kg

<b>C</b>	Ausschüttweite max.	3310 mm
<b>H6</b>	Grabtiefe max. über Schneide	3170 mm
<b>H7</b>	Überladehöhe max. über Schalenboden	4230 mm
<b>PP</b>	Ausschüttweite min.	2070 mm
<b>TT</b>	Grabtiefe max. über Schneide	2210 mm

**HINWEIS**

- Es dürfen nur die in der vorstehenden Tabelle aufgeführten Greifer angebaut werden.
- Die angegebenen Reichweiten "**C**" bis "**TT**" beziehen sich auf den Greifer KM .

