

Technische Daten (Anbaugeräte)

12 Anbaugeräte

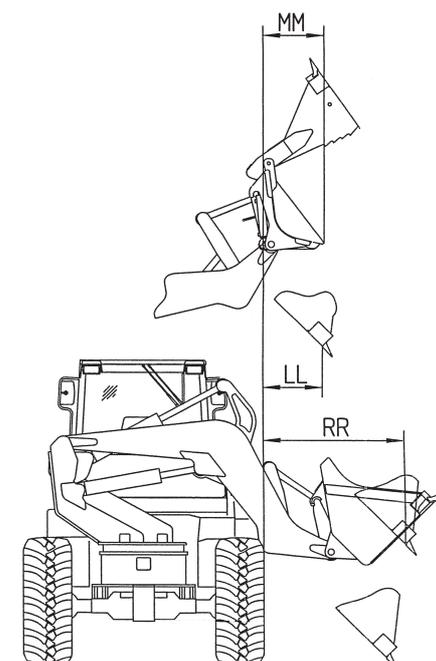
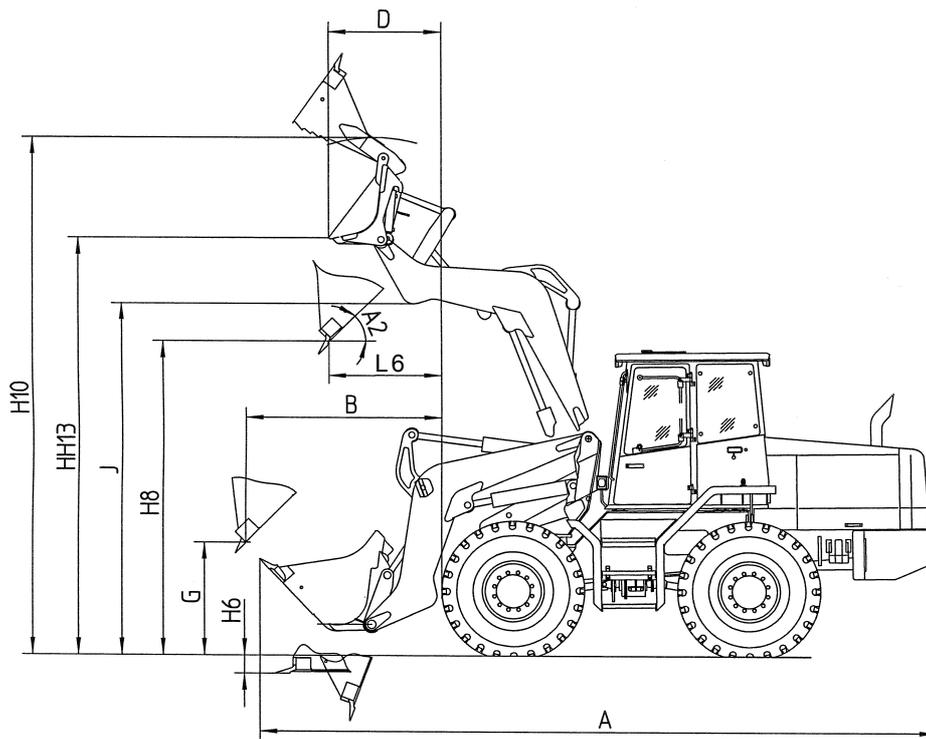


HINWEIS

Die technischen Daten beziehen sich auf die Bereifung 20.5-25.

12.1 Schaufeln

Abmessungen nach ISO 7131/35



12.1 Schaufeln

Schaufeltyp		Standard- schaufel	Leichtgut- schaufel	Mehrzweck- schaufel
Schaufelvolumen	m ³	2,1	2,4	1,8
Schaufelbreite	mm	2.700	2.700	2.700
Eigengewicht	kg	730	760	840
Lasten nach ISO 14397 *1				
Schüttgutdichte	t/m ³	1,8	1,5	2,0
Kipplast				
- frontal	kg	7.800	7.750	7.600
- verschwenkt	kg	7.450	7.350	7.200
Nutzlast				
- frontal	kg	3.900	3.875	3.800
- verschwenkt	kg	3.725	3.675	3.600
Lasten nach ISO 8313 *2				
Schüttgutdichte	t/m ³			
Kipplast				
- frontal	kg			
- verschwenkt	kg			
Nutzlast				
- frontal	kg			
- verschwenkt	kg			
Reißkraft nach ISO 8313	kN	130	120	145
A	Gesamtlänge	mm	7.155	7.145
AA4	Auskippwinkel max.	°	100	100
A2	Auskippwinkel max.	°	45	45
B	Ausschüttweite max.			
	bei Auskippwinkel 45°	mm	2.190	2.360
G	Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	1.350	1.285
H6	Einstechtiefe	mm	90	90
H8	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	3.420	3.355
H10	Arbeitshöhe max.	mm	5.600	5.575
J	Überladehöhe	mm	3.660	3.660
LL	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	890	985
L6	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	1.335	1.425
RR	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1.740	1.910
Mehrzweckschaufel geöffnet:				
D	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-
HH13	Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	-
MM	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-


HINWEIS

*1 - ISO 14397: "Berechnung der zulässigen Nutzlast"

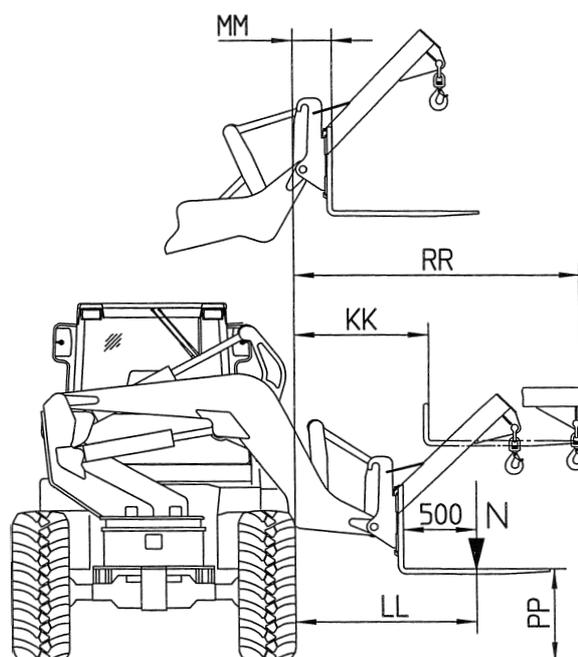
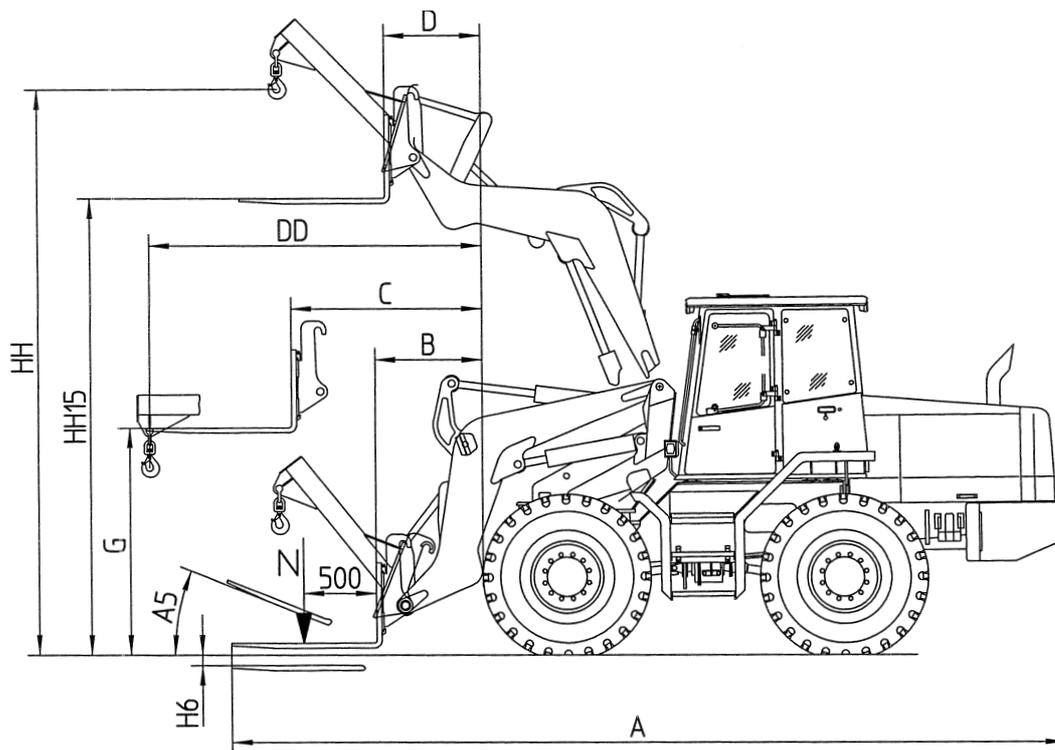
*2 - ISO 8313: "Messung der Kipplast"

12.2 Staplervorsatz

Abmessungen nach ISO 7131/35

12.3 Lasthaken

Abmessungen nach ISO 7131/35



12.2 Staplervorsatz

Zinkenlänge	mm
Zinkenhöhe	mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	mm
- max.	mm
Eigengewicht	kg

Zul. Nutzlast N nach EN 474-3

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	5.300 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	4.800 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	4.500 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	kg

Zul. Nutzlast N nach EN 474-3, Stapler 300 mm über Boden

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	6.400 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	kg

A Gesamtlänge	7.950 mm
A5 Ankippwinkel	25°
B Reichweite min.	1.095 mm
C Reichweite max.	1.810 mm
D Reichweite bei Hubhöhe max.	950 mm
G Überladehöhe bei Reichweite max.	2.000 mm
H6 Einstehtiefe	100 mm
HH15 Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	4.100 mm
KK Reichweite max.	1.390 mm
LL Abstand von Reifen bis Nutzlast	1.750 mm
MM Reichweite bei Hubhöhe max.	500 mm
PP Überladehöhe min.	750 mm

12.3 Lasthaken

Zul. Nutzlast nach DIN EN 474-3 (Messverfahren analog ISO 8313)
weiteste Ausladung (Stand sicherheitsfaktor 2)

- frontal	2.530 kg
- verschwenkt	1.930 kg

Eigengewicht kg

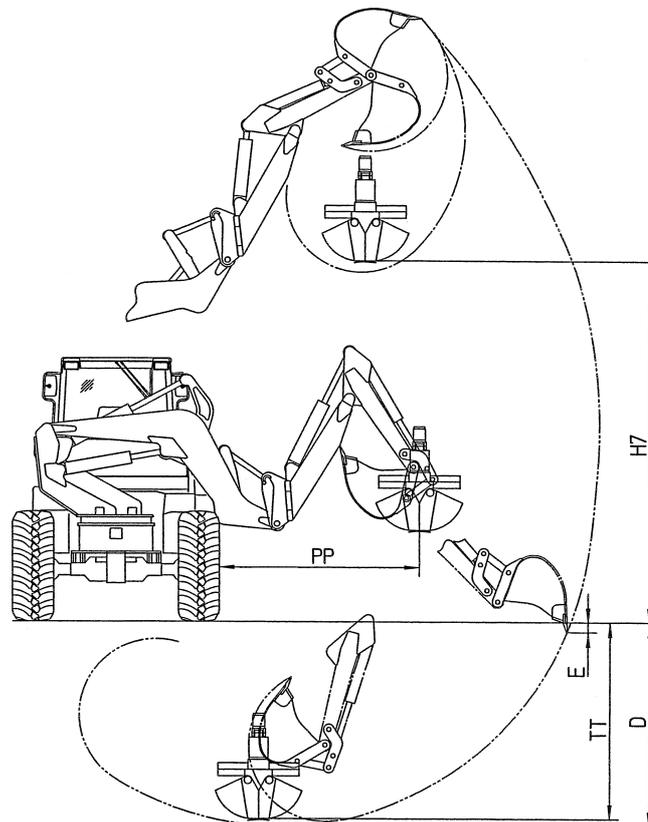
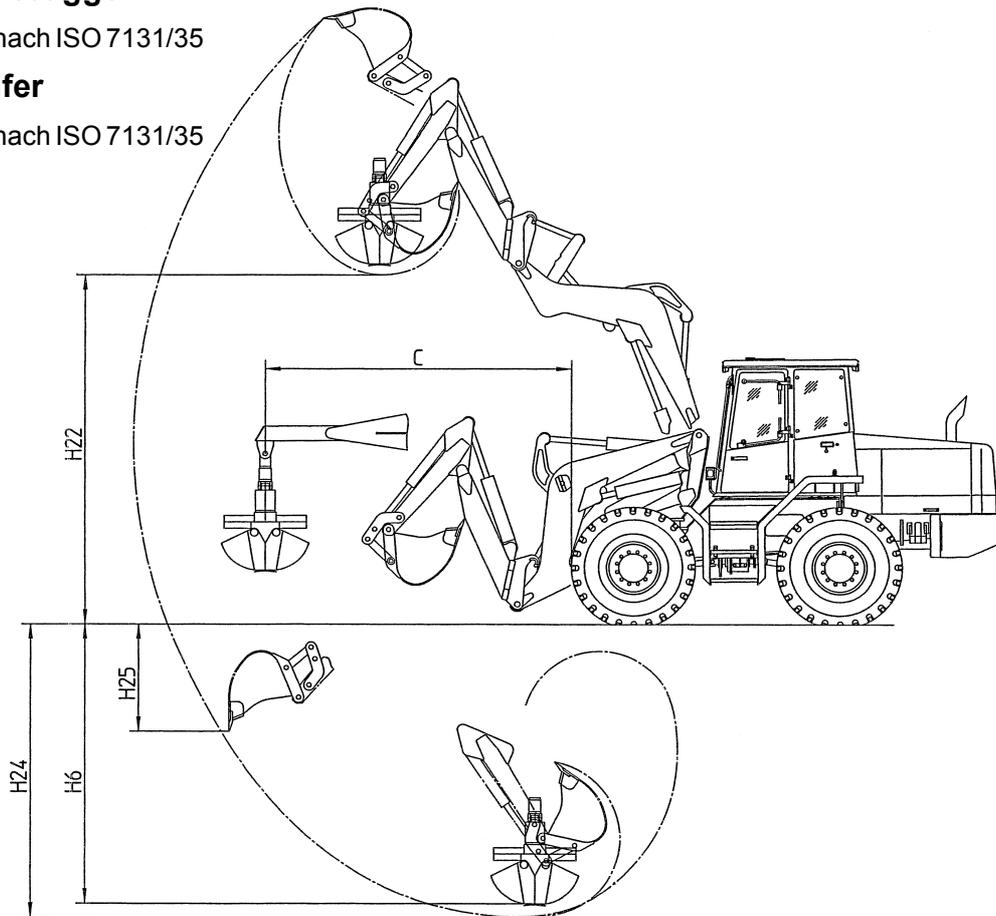
A Gesamtlänge	7.385 mm
DD Ausladung max.	3.480 mm
HH Hubhöhe max.	5.425 mm
RR Ausladung max.	3.030 mm

12.4 Frontbagger

Abmessungen nach ISO 7131/35

12.5 Greifer

Abmessungen nach ISO 7131/35



12.4 Frontbagger

Losbrechkraft an der Löffelschneide max. daN

Reißkraft an Löffelschneide max. daN

Löffelvolumen nach DIN ISO 7451	Löffelbreiten nach DIN ISO 7451	Eigengewicht
m ³	mm	kg

Eigengewicht

- Frontbagger ohne Löffel kg

D Grabtiefe max. über Schneide nach DIN ISO 7135 2.650 mm

E Einstechtiefe 100 mm

H22 Ausschütthöhe max. nach DIN ISO 7135 3.900 mm

H24 Grabtiefe max. über Schneide nach DIN ISO 7135 3.420 mm

H25 Einstechtiefe 1.420 mm

Arbeitszeiten bei n_{Motor max.}:

- Stiel ausfahren s
- Stiel einfahren s
- Löffel öffnen s
- Löffel schließen s

12.5 Greifer

Greifertyp	Greifervolumen	Schalenbreite	Eigengewicht
	m ³	mm	kg
	m ³	mm	kg

- Schwenkbereich des Drehmotors
- Eigengewicht des Greiferauslegers kg

C Ausschüttweite max. 4.065 mm

H6 Grabtiefe max. über Schneide 3.270 mm

H7 Überladehöhe max. über Schalenboden 4.100 mm

PP Ausschüttweite min. 3.460 mm

TT Grabtiefe max. über Schneide 2.500 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.

