

Technische Daten (Anbaugeräte)

**HINWEIS**

Die technischen Daten der AS 12B-Anbaugeräte werden in dieser Betriebsanleitung nicht dargestellt.

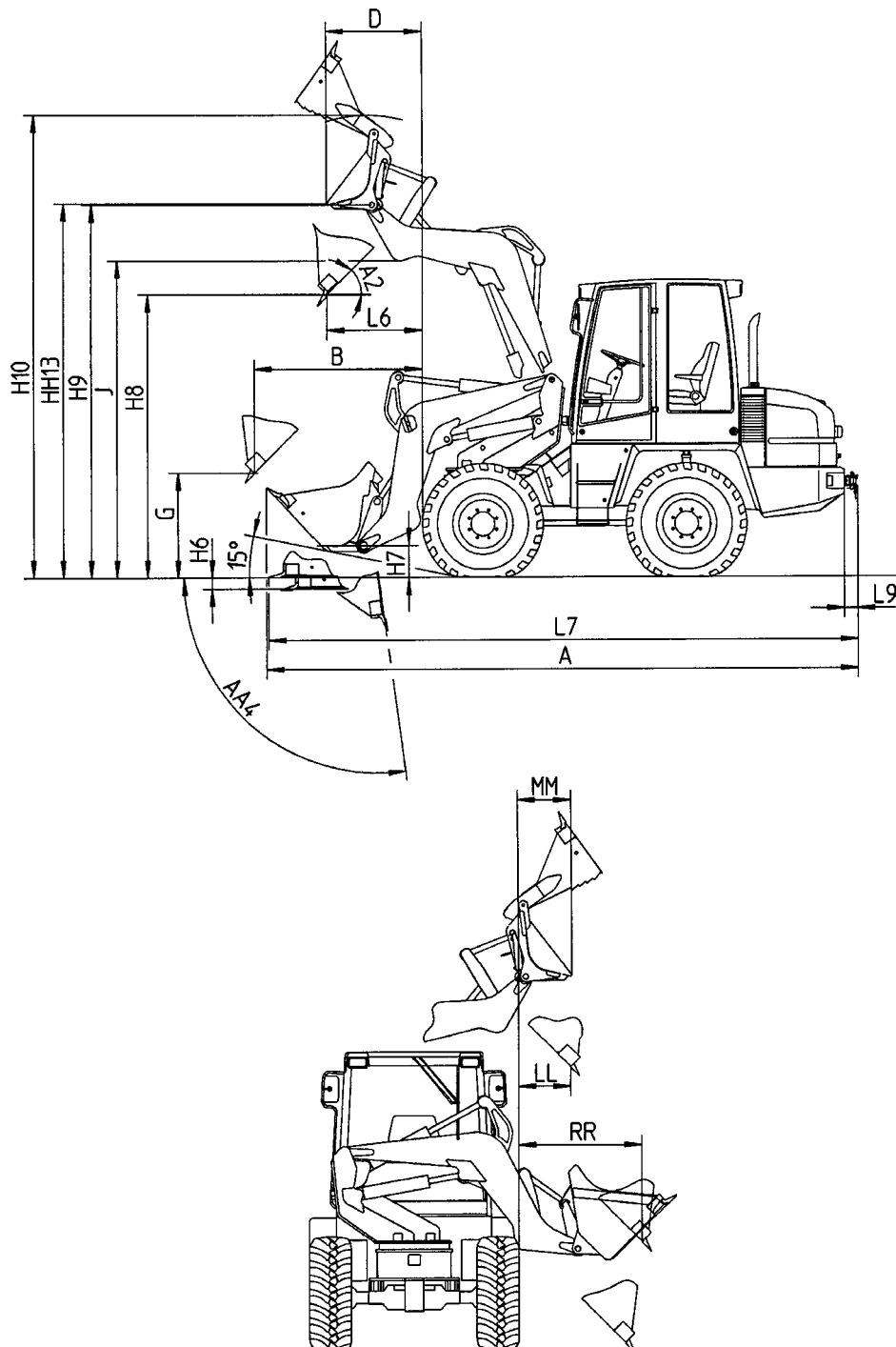
12 Anbaugeräte

**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	m³	1,45	2,00	2,40	1,30
- gehäuft	m³	1,60	2,20	2,65	1,45
Schaufelbreite	mm	2480	2480	2480	2480
Eigengewicht	kg	465	525	575	690
Lasten nach DIN 24094					
Schüttgutdichte	t/m³	1,9	1,4	1,1	2,0
Kipplast					
- frontal	kg	5630	5480	5390	5300
- verschwenkt	kg	6010	5820	5670	5600
Nutzlast					
- frontal	kg	2815	2740	2695	2650
- verschwenkt	kg	3005	2910	2835	2800
Lasten nach ISO 8313					
Schüttgutdichte	t/m³	1,7	1,12	1,0	1,75
Kipplast					
- frontal	kg	5090	4960	4860	4790
- verschwenkt	kg	4810	4660	4540	4490
Nutzlast					
- frontal	kg	2545	2480	2430	2395
- verschwenkt	kg	2405	2330	2270	2245
Reißkraft nach ISO 8313	kN	80	66	55	73
A Gesamtlänge	mm	6580	6630	6715	6570
AA4 Auskippwinkel max.	°	100	100	100	100
A2 Auskippwinkel max.	°	53	53	53	53
B Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1920	2055	2145	1990
G Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	1100	960	870	1035
H6 Einstechtiefe	mm	110	110	110	110
H7 Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechsellvorrichtung)	mm	565	565	565	565
H8 Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	3075	2935	2845	3010
H9 Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechsellvorrichtung)	mm	3985	3985	3985	3985
H10 Arbeitshöhe max.	mm	4975	5165	5290	4950
J Überladehöhe	mm	3390	3390	3390	3390
LL Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	465	605	690	535
L6 Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	1075	1215	1300	1145
L7 Gesamtlänge	mm	6505	6575	6690	6600
L9 Rangier- und Abschleppkupplung	mm	125	125	125	125
RR Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1410	1545	1635	1480
Mehrzweckschaufel geöffnet:					
D Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	-	870
HH13 Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	-	-	3910
MM Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	-	370

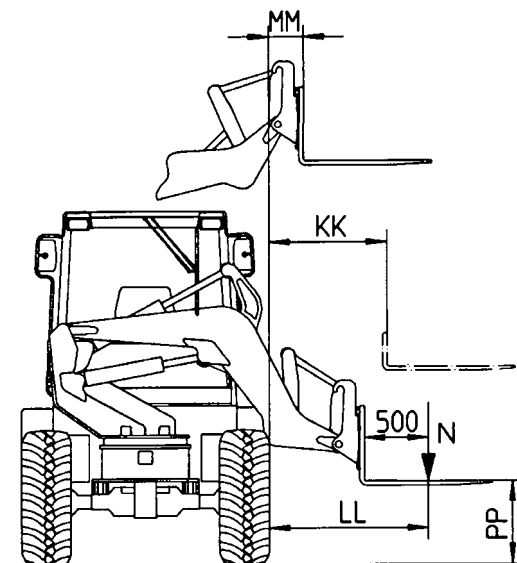
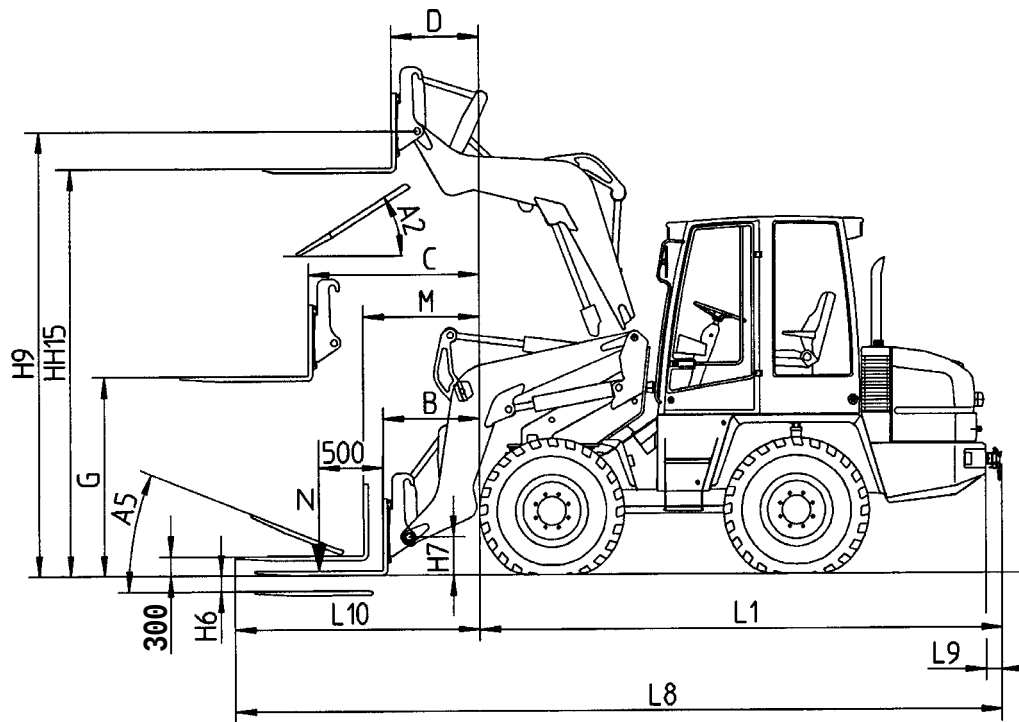


HINWEIS

- Die zul. Nutzlasten nach **DIN 24094** sind nur zu **Vergleichszwecken**.
- Die zul. Nutzlasten nach **ISO 8313** entsprechen den **tatsächlichen Nutzlasten**.

12.2 Staplervorsatz

Abmessungen nach ISO 7131/35



12.2 Staplervorsatz

Zinkenlänge	1200 mm
- ohne Zinkenverlängerung	2000 mm
- mit Zinkenverlängerung	
Zinkenhöhe	50 mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	340 mm
- max.	1340 mm
Eigengewicht	
- Staplervorsatz mit Zinken	350 kg
- Zinkenverlängerung	42 kg

Zul. Nutzlast N nach DIN 24094

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	3895 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	2915 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	3840 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	2875 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	3690 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	2760 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	3465 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)	4360 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	3260 kg

A2	Abkippwinkel	60 °
A5	Ankippwinkel	25 °
B	Reichweite min.	1090 mm
C	Reichweite max.	1675 mm
D	Reichweite bei Hubhöhe max.	815 mm
G	Überladehöhe bei Reichweite max.	1750 mm
H6	Einstehtiefe	60 mm
H7	Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechsellvorrichtung)	320 mm
H9	Abstand bis Mitte Bolzen (Schnellwechsellvorrichtung)	4005 mm
HH15	Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	3740 mm
KK	Reichweite max.	1170 mm
LL	Abstand von Reifen bis Nutzlast	1490 mm
L1	Länge	4615 mm
L8	Gesamtlänge	7075 mm
L9	Rangier- und Abschleppkupplung	125 mm
L10	Abstand von Reifen bis Zinkenspitze (Höhe Zinkenoberkante 300 mm)	2460 mm
M	Reichweite (Höhe Zinkenoberkante 300 mm)	1260 mm
MM	Reichweite bei Hubhöhe max.	315 mm
PP	Überladehöhe min.	780 mm



HINWEIS

- Die zul. Nutzlasten nach **DIN 24094** sind nur zu **Vergleichszwecken**.
- Die zul. Nutzlasten nach **ISO 8313** entsprechen den **tatsächlichen Nutzlasten**.

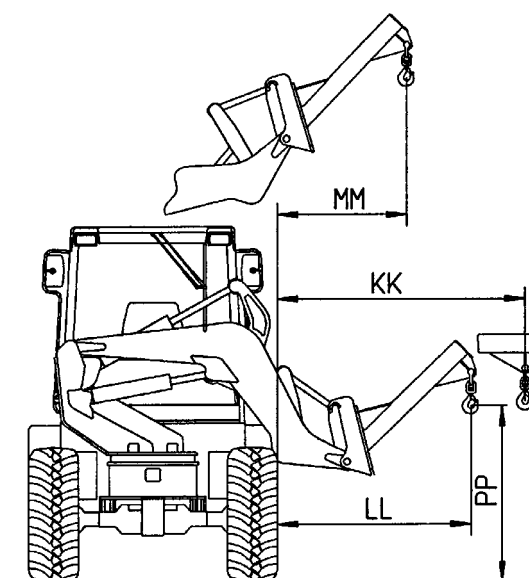
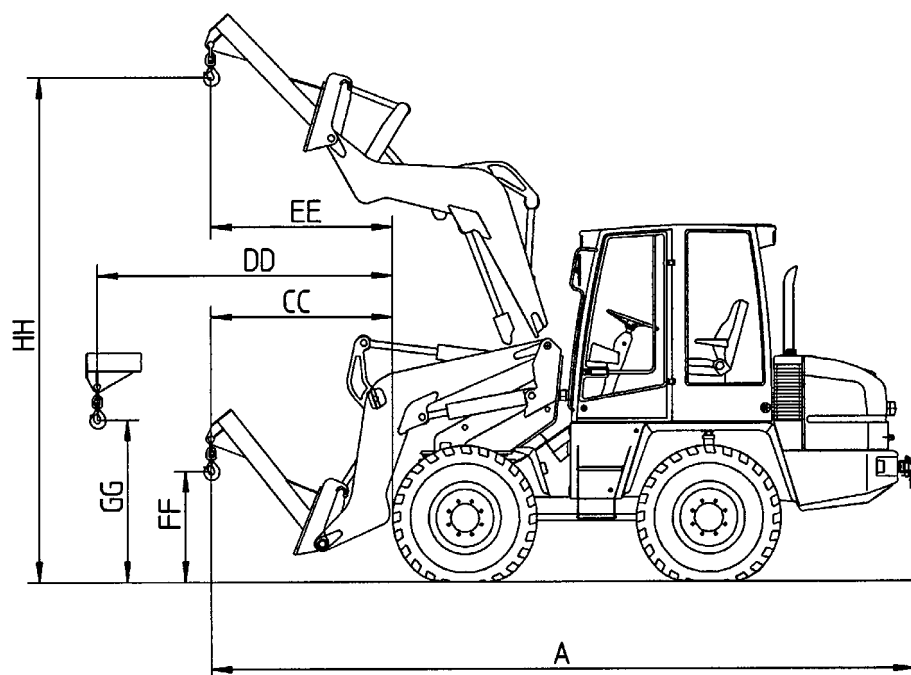


GEFAHR

Bei Verwendung des AS 12B-Staplervorsatzes ist die max. Nutzlast auf 2,5 t eingeschränkt

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 1550 kg
- verschwenkt 1200 kg

Ausladung min. (Stand sicherheitsfaktor 2)

- frontal 2500 kg
- verschwenkt 1750 kg

Eigengewicht 250 kg

A	Gesamtlänge	6515 mm
CC	Ausladung min.	2095 mm
DD	Ausladung max.	3685 mm
EE	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	1785 mm
FF	Hubhöhe min. bei angekippter Schnellwechsellvorrichtung	1580 mm
GG	Hubhöhe bei Ausladung max.	1670 mm
HH	Hubhöhe max.	5345 mm
KK	Ausladung max.	3195 mm
LL	Ausladung min.	2210 mm
MM	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	1260 mm
PP	Hubhöhe bei Ausladung min.	2715 mm

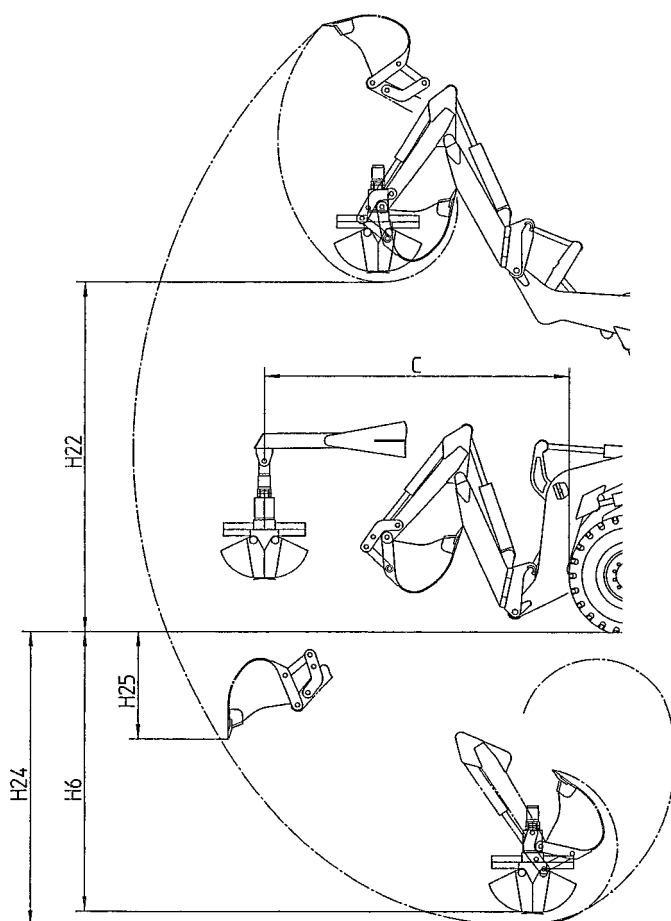
12.4 Frontbagger

Abmessungen nach ISO 7131/35

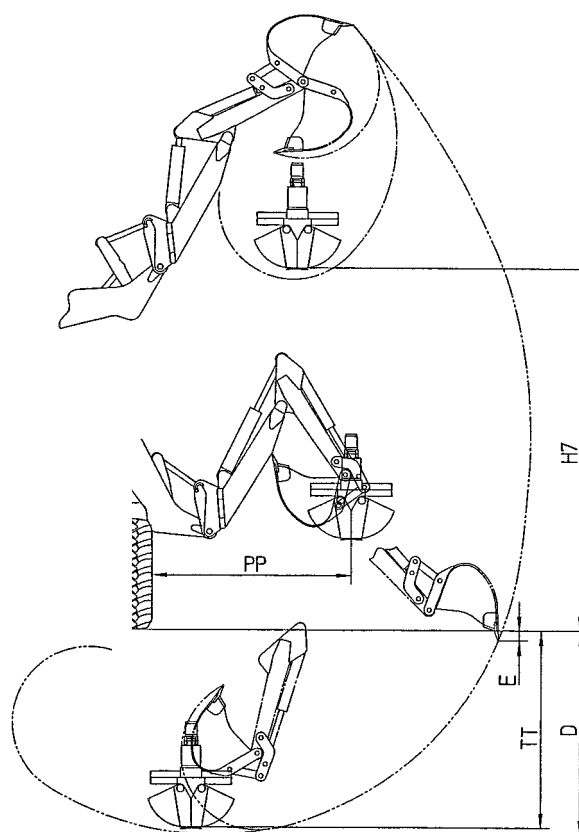
12.5 Greifer

Abmessungen nach ISO 7131/35

frontal



verschwenkt



12.4 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
0,14 m ³	600 mm	95 kg

Eigengewicht

- Frontbagger ohne Löffel 435 kg

D Grabtiefe max. über Schneide nach DIN ISO 7135 2500 mm

E Einstechtiefe 100 mm

H22 Ausschütthöhe max. nach DIN ISO 7135 3100 mm

H24 Grabtiefe max. über Schneide nach DIN ISO 7135 3400 mm

H25 Einstechtiefe 1450 mm

Arbeitszeiten 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

12.5 Greifer

Greifertyp	Greifervolumen	Schalenbreite	Eigengewicht
C08V-80	300 l	800 mm	340 kg

- Schwenkbereich des Drehmotors	360°
- Eigengewicht des Greiferauslegers	435 kg

C Ausschüttweite max. 3740 mm

H6 Grabtiefe max. über Schneide 3900 mm

H7 Überladehöhe max. über Schalenboden 2800 mm

TT Grabtiefe max. über Schneide 2995 mm

**HINWEIS**

Es darf nur der in der vorstehenden Tabelle aufgeführte Greifer angebaut werden.