

Technische Beschreibung Radlader

L 574
2plus2

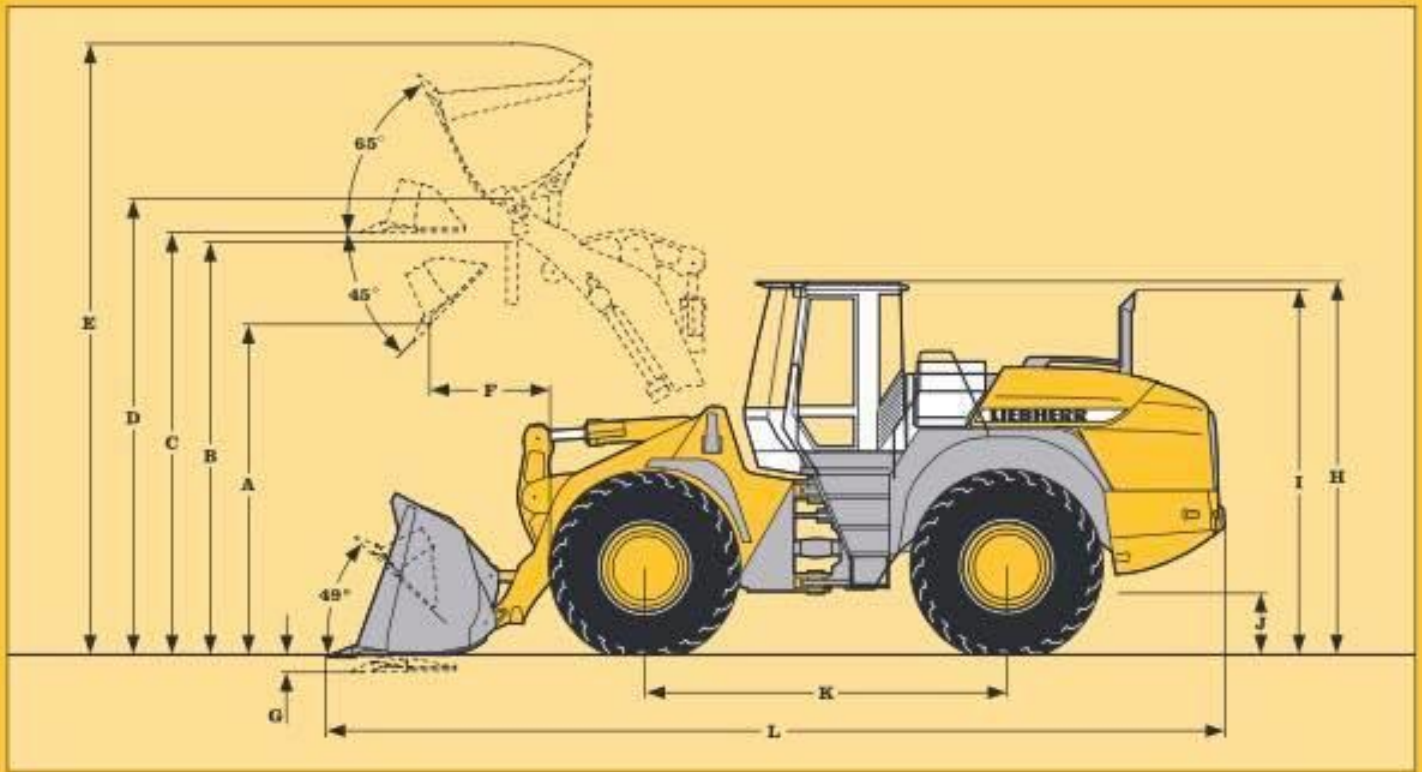
Kipplast geknickt 16690 kg
Schaufelinhalt 4,5 – 8,5 m³
Einsatzgewicht 24,2 t
Motorleistung 195 kW/265 PS

**Liebherr-
Normtest**
2,7 l/100 t
17,4 l/h



LIEBHERR

So baut man Radlader.



Schaufeltyp	L 574								L 574 S		
	Ladeschaufeln					Fellschaufeln			Ladeschaufeln		
Schneidwerkzeug	Z	Z	U	Z	U	Z	Z-Delta	Z	Z	Z	
Schaufelinhalt nach ISO 7546 **	m ³	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0	4,0	4,0	4,5	4,5	5,0
Schaufelbreite	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Spezifisches Schüttgewicht	t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	2,0	2,0	1,8	1,9	1,7
A Auskippwinkel	mm	3300	3385	3375	3300	3295	3440	3310	3080	3160	3080
B Überschüttbare Höhe	mm	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	3900	3900	3900
C Max. Höhe Schaufelboden	mm	4255	4255	4255	4255	4255	4255	4255	4025	4025	4025
D Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	mm	4565	4565	4565	4565	4565	4565	4565	4355	4355	4355
E Max. Höhe Schaufeloberkante	mm	6320	6165	6165	6245	6245	6075	6075	6110	5945	6025
F Reichweite bei max. Hubhöhe und 45° Auskippwinkel	mm	1270	1185	1190	1270	1280	1125	1260	1325	1240	1325
G Schürftiefe	mm	110	110	110	110	110	110	110	100	100	100
H Höhe über Kabine	mm	3540									
I Höhe über Auspuff	mm	3450									
J Bodenfreiheit	mm	550									
K Achsabstand	mm	3450									
L Gesamtlänge	mm	8980	8875	8695	8995	8815	8795	8980	8830	8710	8830
Wenderadius über Schaufelaußenkante	mm	7090	7020	6980	7050	7010	6995	6995	6990	6955	6990
Hubkraft (SAE)	kN	250	250	250	250	250	250	250	245	250	245
Ausbrechkraft (SAE)	kN	175	190	190	175	175	203	175	175	190	175
Kipplast gerade *	kg	18350	19010	18810	18910	18710	19130	19080	19300	19890	19150
Kipplast geknickt * (37°)	kg	16400	16900	16710	16800	16620	16950	16890	17280	17800	17150
Kipplast geknickt * (40°)	kg	16100	16690	16510	16600	16425	16795	16750	16950	17460	16820
Einsatzgewicht *	kg	24250	24220	24420	24320	24520	24100	24150	24080	24060	24160

* Die angegebenen Werte gelten mit Bereifung 26.5R25 Michelin XHA, inklusive aller Schmierstoffe, vollem Kraftstofftank, ROPS/FOPS-Kabine und Fahrer-Reifendimension und Zusatzausrüstungen verändern Einsatzgewicht und Kipplast.

** Der Schaufelinhalt kann in der Praxis um ca. 10% größer sein, als es die Berechnung laut Norm ISO 7546 vorschreibt. Der Schaufelfüllungsgrad ist vom jeweiligen Material abhängig - siehe Seite 8.



- Rückverladeschaufel mit schrägem Boden



- Erdbauschaufel mit kurzem geradem Boden

Z - angeschweißte Zahnhalter mit aufgesteckten Zahnspitzen

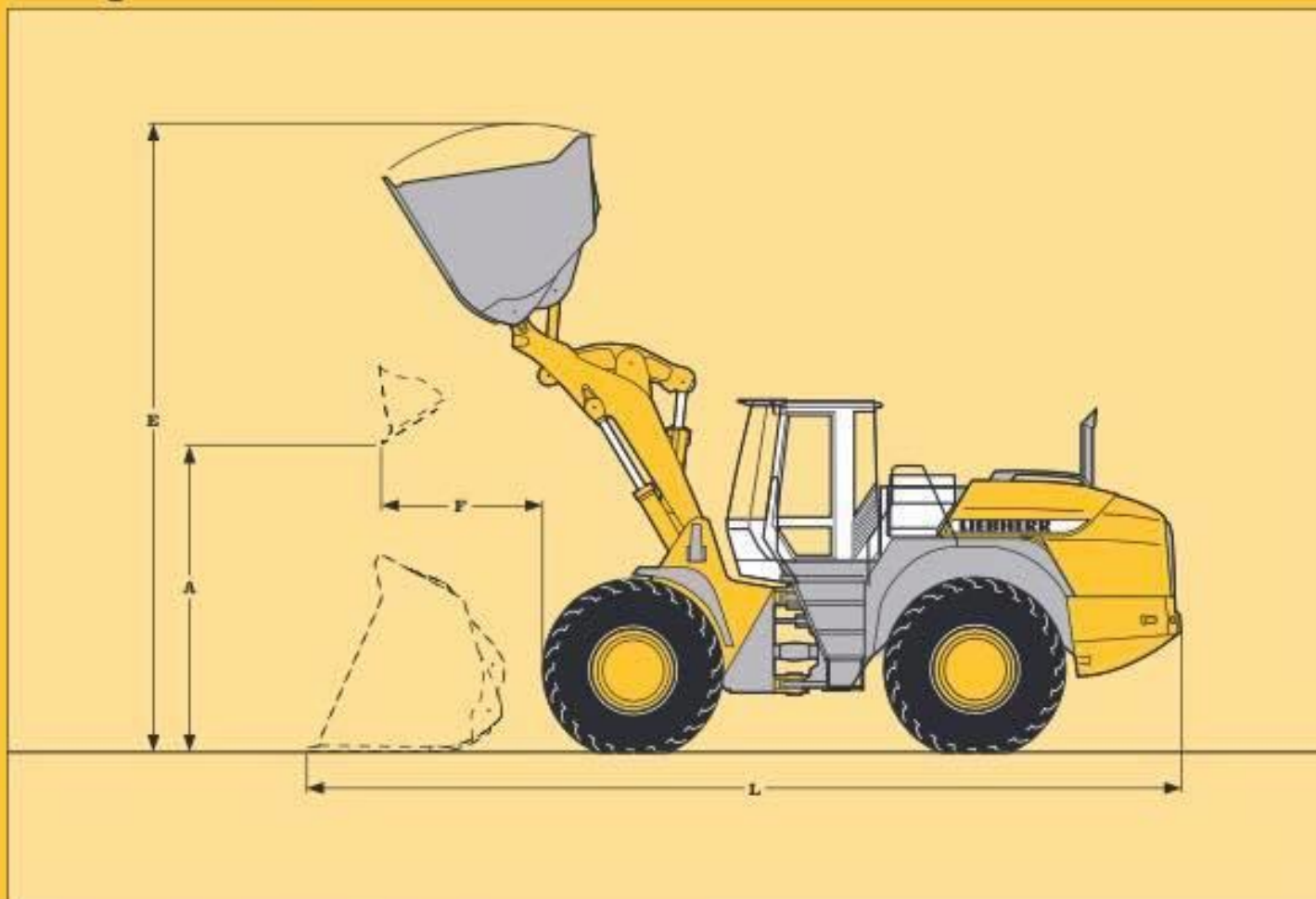
Z-Delta - angeschweißte Zahnhalter mit aufgesteckten Zahnspitzen und Deltaschneide

U - 4teiliges, wendbares Unterschraubmesser

Die Ausrüstung ist direkt an das Hubgerüst angebaut.

Abmessungen

Leichtgutschaufel



Leichtgutschaufel mit Unterschraubmesser

Schaufelinhalt	m ³	6,5	8,5
Schaufelbreite	mm	3200	3500
Spezifisches Schüttgewicht	t/m ³	1,2	1,0
A Schütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3170	3030
E Max. Höhe über Schaufeloberkante	mm	6430	6630
F Reichweite bei max. Hubhöhe	mm	1330	1470
L Gesamtlänge	mm	9000	9230
Kipplast gerade *	kg	17430	17020
Kipplast geknickt *	kg	15310	14950
Einsatzgewicht *	kg	24620	24920

* Die angegebenen Werte gelten mit Bereifung 26.5R25 Michelin XHA, inklusive aller Schmierstoffe, vollem Kraftstofftank, ROPS/FOPS-Kabine und Fahrer.
Reifendimension und Zusatzausrüstungen verändern Einsatzgewicht und Kipplast.

Die Ausrüstung ist direkt an das Hubgerüst angebaut.

Ausrüstung