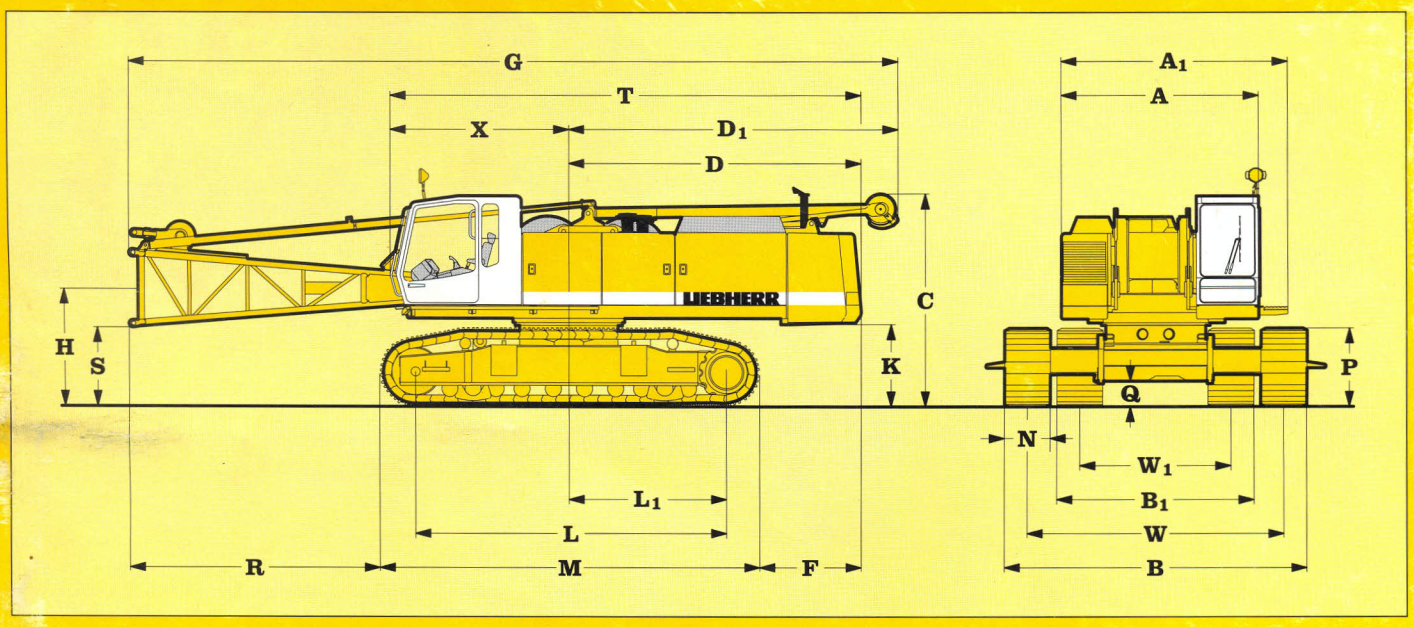
Technische Daten Hydro-Seilbagger

HS 853 HD
Litronic®

Grundgerät mit Unterwagen



Abmessungen		mm
A	Breite des Oberwagens	3000
A_1	Breite des Oberwagens mit Laufsteg	3440
C	Höhe des Grundgerätes	3400
D	Hintere Ausladung	4530
	Hinterer Schwenkradius	4560
D1	Hintere Ausladung A-Bock	5070
F	Abstand Ende Laufwerk–Außenseite Gegengewicht	1560
G	Gesamtlänge Oberwagen mit abgelegtem Aufrichtmast	11840
H	Höhe Anlenkstückdrehpunkt über Boden	1920
K	Bodenfreiheit des Oberwagens	1370
L	Radstand (Mitte Leitrad bis Mitte Turas)	4850
L_1	Abstand Drehmitte bis Mitte Turas	2425
M	Länge des Laufwerkes	5930
P	Laufwerkshöhe	1260
Q	Bodenfreiheit des Unterwagens	400
R	Ausladung abgelegtes Anlenkstück auf Laufwerk Vorderkante	3820
S	Höhe Unterkante Anlenkstück bei Horizontallage	1310
T	Länge des Grundgerätes	7250

		mm
X	Vordere Ausladung	2750

N	Bodenplattenbreite	700	800	900	1000
W_1	Spurbreite eingefahren	2600	2600	2600	2600
W	Spurbreite ausgefahren	3900	3900	3900	3900
B	Unterwagenbreite ausgefahren	4600	4700	4800	4900
B_1	Unterwagenbreite eingefahren	3300	3400	3500	3600

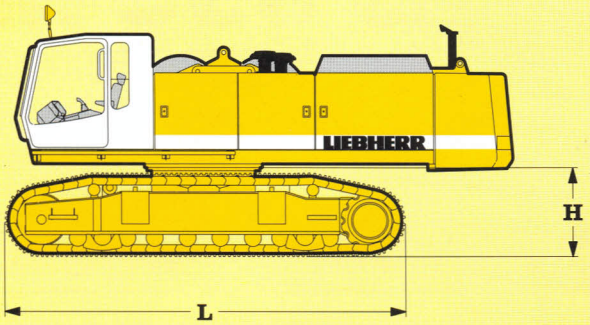
Dienstgewicht und Bodenbelastung

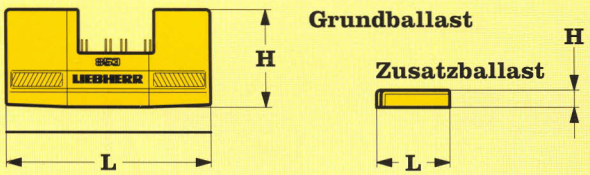
Die Dienstgewichte beinhalten das Grundgerät mit B7-Laufwerken, 2 Hauptwinden 25 t und 11 m Rohrausleger, bestehend aus Aufrichtmast, Auslegeranlenkstück (5,5m), Auslegerkopf (5,5m), 22 t Grundballast und 2 t Zusatzballast.

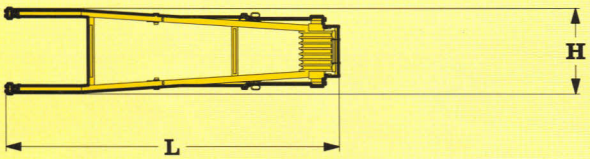
mit	700 mm Flachbodenplatten	73,4 t – 1,08 kg/cm²
mit	800 mm Flachbodenplatten	74,3 t – 0,96 kg/cm²
mit	900 mm Flachbodenplatten	75,3 t – 0,86 kg/cm²
mit	1000 mm Flachbodenplatten	76,2 t – 0,79 kg/cm²
mit	700 mm 3-Steg-Bodenplatten	71,4 t – 1,05 kg/cm²
mit	800 mm 3-Steg-Bodenplatten	71,8 t – 0,93 kg/cm²
mit	900 mm 3-Steg-Bodenplatten	72,5 t – 0,83 kg/cm²
mit	1000 mm 3-Steg-Bodenplatten	73,1 t – 0,75 kg/cm²

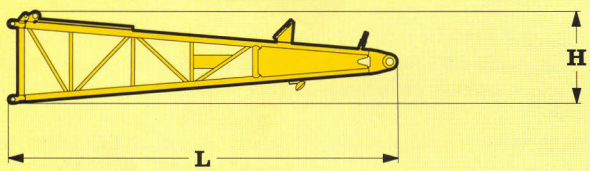
LIEBHERR

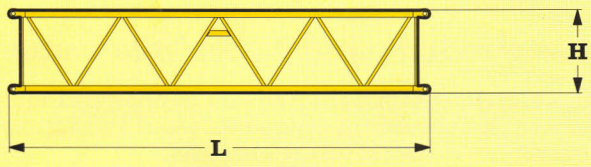
So baut man Hydro-Seilbagger

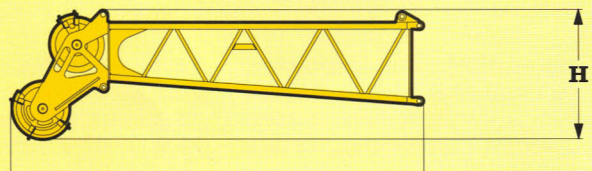












Grundgerät

mit HD–Unterwagen, Ballast 22 t + 2 t Zusatzballast, V 8 Moter, 2 x 25 t Winde ohne A–Bock

3–Steg Bodenplatten	mm	700	800	900	1000
Gewicht	t	67,6	68,0	68,7	69,3

HD–Unterwagen

3–Steg Bodenplatten	mm	700	800	900	1000
Breite	mm	3300	3400	3500	3600
Gewicht	kg	23750	24400	25050	25650
L Länge	mm	5890	5890	5890	5890
H Höhe	mm	1300	1300	1300	1300

Ballast

		Grundb.	Zusatzb.
Breite	mm	1240	1040
Gewicht	kg	22000	2000
L Länge	mm	3000	1070
H Höhe	mm	1430	250

Seilgehänge

Breite	mm	490
Gewicht	kg	300
L Länge	mm	1010
H Höhe	mm	660

Aufrichtmast

Breite	mm	530
Gewicht	kg	780
L Länge	mm	4830
H Höhe	mm	1210

Ausleger Anlenkstück

		Standard.	Grabseilf.
Breite	mm	1400	1400
Gewicht	kg	1210	1560
L Länge	mm	5680	5680
H Höhe	mm	1340	1340

Rohrausleger Zwischenstück

		3m	6m	9m
Breite	mm	1400	1400	1400
Gewicht	kg	410	650	900
L Länge	mm	3140	6140	9140
H Höhe	mm	1220	1220	1220

Auslegerkopf

		Kran	Schürfk.
Breite	mm	1400	1400
Gewicht	kg	1285	1460
L Länge	mm	6070	6160
H Höhe	mm	1940	2030

Transportmaße und Gewichte