



KETTENBAGGER – KB 850 K

- **Betriebsgewicht ca. 8.400 kg**
- **max. Grabtiefe 4,47 m**
- **max. Grabweite 7,70 m**
- **max. Schütthöhe 5,14 m**
- **Heckschwenkradius 1,49 m**

geeignet für:

- **Straßenbau • Kommunen**
- **Garten- und Landschaftsbau**
- **enge Baustellenareale**


Vorteile:

- **2,12 m langer Löffelstiel**
- **Lehnhoff Schnellwechselsystem**
- **Komfort- und Sicherheitskabine**
- **geringer Schwenkradius**
- **Planierschild • verkranbar**





KETTENBAGGER – KB 850 K

 max. Grabtiefe..... 4,47 m
max. Grabweite..... 7,70 m
max. Schütthöhe..... 5,14 m
max. Reichhöhe..... 7,18 m


 max. Reißkraft..... 3.300 kg
max. Losbrechkraft..... 5.600 kg
max. Hubkraft..... 3.000 kg
max. Auslegerschwenkwinkel..links 60°/rechts 60°
max. Versatz..... links 0,91 m/rechts 0,72 m
Heckschwenkradius..... 1,49 m

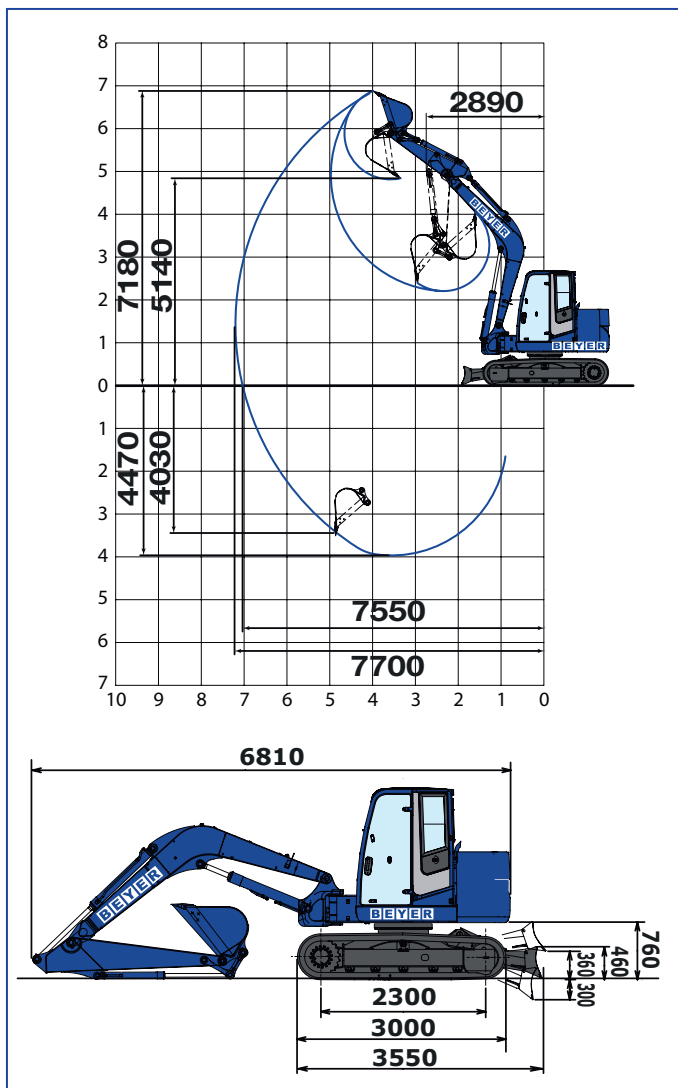
 Gesamthöhe über Kabine..... 2,72 m
Gesamtbreite..... 2,40 m
Transportlänge (Arm gesenkt)..... 6,81 m
Unterswagenlänge..... 3,00 m
Bodenfreiheit..... 0,30 m
Bodendruck..... 0,36 bar (0,37 kg/cm²)
Kettenbreite..... 0,46 m
Steigfähigkeit..... 70% (35°)

 Isuzu 4U-4LE2X Niederemissionsmotor
max. Motorleistung..... 39,4 kW (53,9 PS)
Hubraum..... 2,179 l
Betriebsdrehzahl..... 2000 U/min
Batterie..... 2 x 12 V / 52 Ah
Dieseltankvolumen..... 135 l

 Neues HIOS II Hydrauliksystem mit Energiespar-Modus
Pumpe..... 2 Axialkolbenpumpen
Auslegerzylinder..... 2
Hydrauliktankinhalt..... 56 l

 Fahrgeschwindigkeit..... 0 km/h bis 5,0 km/h
Anzahl der Laufrollen pro Seite..... 5
Anzahl der Tragrollen pro Seite..... 1

 Betriebsgewicht..... ca. 8.400 kg



Hubkrafttabelle, KB 850 K



A \ B	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		max.		Reichweite m
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	
4,5 m	—	—	—	—	1,71*	1,71*	—	—	1,56*	1,16	5,70
3,0 m	—	—	—	—	2,06*	1,65	1,79*	1,05	1,52*	0,94	6,41
1,5 m	—	—	—	—	2,66*	1,53	1,97*	1,01	1,61*	0,86	6,64
0 m	—	—	2,46*	2,46*	3,02*	1,45	2,08*	0,97	1,87*	0,88	6,47
-1,5 m	2,67*	2,67*	4,74*	2,59	2,89*	1,42	—	—	1,93*	1,01	5,83
-3,0 m	—	—	3,21*	2,67	1,83*	1,48	—	—	1,83*	1,48	4,50

A = Ausladung ab Mitte Drehkreuz, B = Lastanschlaghöhe ab Bodenniveau

*Hubkraft ist hydraulisch begrenzt.

Angaben (in Tonnen) sind ohne Grabwerkzeug und entsprechen ISO 10567.

Es werden weder 75% der statischen Kipplast, noch 87% der hydraulischen Hubkraft überschritten.

