



# KETTENBAGGER – KB 1550 K

- **Betriebsgewicht ca. 15.500 kg**
- **max. Grabtiefe 5,30 m**
- **max. Grabweite 8,25 m**
- **max. Schütthöhe 6,97 m**
- **Heckschwenkradius 1,48 m**

## geeignet für:

- **Groß- und Kleinbaustellen**
- **Straßen- und Wegebau**
- **Ausschachtungen gewerblich / privat**
- **enge Baustellenareale**

## Vorteile:

- **hydraulischer Verstellausleger**
- **2,52 m langer Löffelstiel**
- **Lehnhoff Schnellwechselsystem**
- **geringer Schwenkradius**
- **Heckkamera • verkranbar**





# KETTENBAGGER – KB 1550 K

 **max. Grabtiefe**..... 5,30 m  
**max. Grabweite** (am Boden)..... 8,25 m  
**max. Schütthöhe**..... 6,97 m  
**max. Schnitthöhe**..... 9,43 m

 **max. Reißkraft**..... 6.600 kg  
**max. Losbrechkraft**..... 10.100 kg  
**max. Hubkraft**..... 4.000 kg

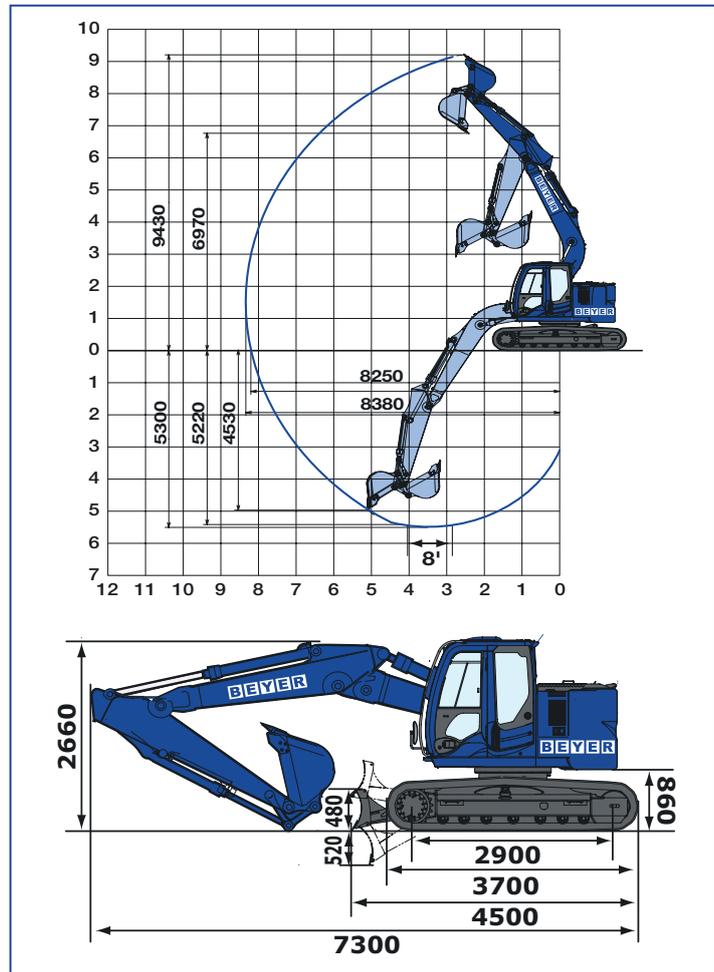
 **Gesamthöhe über Kabine**..... 2,80 m  
**Gesamtbreite**..... 2,50 m  
**Transportlänge** (Arm gesenkt)..... 7,30 m  
**Unterwagenlänge**..... 3,70 m  
**Bodenfreiheit**..... 0,38 m  
**Bodendruck**..... 0,45 bar (0,46 kg/cm<sup>2</sup>)  
**Kettenbreite**..... 0,54 m

 **Isuzu AJ-4JJ1X Niederemissionsmotor**  
**max. Motorleistung**..... 69 kW (94 PS)  
**Hubraum**..... 2,9 L  
**Betriebsdrehzahl**..... 1800 U/min  
**Batterie**..... 2 x 12 V / 55 Ah  
**Dieseltankvolumen**..... 220 Liter  
**Steigfähigkeit**..... 70% (35°)

 **Neues HIOS II Hydrauliksystem** mit Energiespar-Modus  
**Pumpe**..... 2 Axialkolbenpumpen  
**Betriebsdruck** (Arbeits- und Fahrhydraulik)..... 350 bar  
**Betriebsdruck** (Drehwerk)..... 320 bar  
**Auslegerzylinder**..... 2

 **Fahrgeschwindigkeit**..... 0 km/h bis 5,5 km/h  
**Anzahl der Laufrollen pro Seite**..... 7  
**Anzahl der Tragrollen pro Seite**..... 1

 **Betriebsgewicht**..... ca. 15.500 kg



Hubkrafttabelle, KB 1550 K



A \ B	1,0 m		3,0 m		5,0 m		7,0 m		max.		Reichweite m
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	
8,0 m	—	—	5,09*	5,09*	—	—	—	—	4,97*	4,97*	3,03
6,0 m	—	—	3,76*	3,76*	4,03*	3,47	—	—	2,81*	2,66	5,71
4,0 m	—	—	4,35*	4,35*	4,41*	3,45	—	—	2,38*	1,96	6,88
2,0 m	—	—	8,66*	6,95*	5,21*	3,31	3,40*	1,91	2,29*	1,76	7,32
0,0 m	—	—	9,09*	6,39*	5,17*	3,06	3,12*	1,85	2,41*	1,79	7,19
-1,0 m	5,52*	5,52*	9,10*	6,24*	5,19*	2,98	—	—	2,31*	1,91	6,90
-2,0 m	7,63*	7,63*	8,69*	6,19*	4,98*	2,95	—	—	2,39*	2,14	6,30
-3,0 m	10,1*	10,1*	7,64*	6,24*	3,49*	2,93	—	—	2,72*	2,68	5,36

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.

