



- ▶ **Full automatic and Continuous Operation**
Vollautomatischer und kontinuierlicher Betrieb
- ▶ **No foundation required**
Kein spezielles Fundament notwendig
- ▶ **Stationary or Mobile Operation Options**
Optional stationäre oder mobile Lösung
- ▶ **Easy lift up and down for Mobile operations**
Einfache Verladung für mobile Einsätze
- ▶ **Shearing Forces variation between 450 to 800 tons**
Scherkräfte von 450 bis 800 Tonnen
- ▶ **Remote diagnosis and trouble shooting**
Ferndiagnose und Fehlerbehebung
- ▶ **Pusher installed for density increase**
Pusher für höhere Produktivität und Dichte
- ▶ **Replacable original Hardox wear plates**
Austauschbare Original-Hardox-Verschleißplatten
- ▶ **Electric or diesel Engine Options**
Optional Elektro- oder Dieselantrieb
- ▶ **Tier 1 producers installed like Bosch Rexroth for hydraulics; Siemens, Schneider and ABB for Electrics; Hydac and Mahle for filters; Baluff for sensors**
Tier-1-Hersteller installiert, wie z.B. Bosch Rexroth für Hydraulik; Siemens, Schneider und ABB für Elektrik; Hydac und Mahle für Filter; Baluff für Sensoren

BOX SHEARS - CONTAINER SCHROTTSHERE

MODEL		450 F	450 D	820 F	820 D
SHEARING FORCE SCHERKRAFT	ton	450	450	820	820
CLAMP FORCE VERDICHTERKRAFT	ton	135	135	200	200
BLADE WIDTH MESSERBREITE	mm	1500	1500	1500	1500
DRIVING POWER ANTRIEBSLEISTUNG	Electric (kW)	110		2x75	
	Diesel (HP)	-	160	-	235
CAPACITY UP TO KAPAZITÄT MAX.	ton / hour	12	12	25	25
FEEDING BOX DIMENSIONS EINFÜLLÖFNUNG	W x L (m)	1,5 x 2,5	1,5 x 2,5	1,5 x 2,5	1,5 x 2,5
OVERALL DIMENSIONS GESAMTABMESSUNGEN	AxBxC (m)	2,2 x 2,5 x 7,6	2,2 x 2,5 x 10	2,5 x 3,8 x 8	2,5 x 3,8 x 10

Note: These data represent approximate values which are subject to change. Birim Makina has the right to change the data without prior notice. Number of cuts and production capacity are calculated for steel scrap and may differ to material type and filling density in operation.
 Hinweis: Diese Daten stellen ungefähre Werte dar und können sich ändern. Birim Makina behält sich das Recht vor, die Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Anzahl der Schnitte und die Produktionskapazität sind für Stahlschrott berechnet und können aufgrund von Materialart und Fülldichte im Betrieb abweichen.

