



KBS - 250 HU

Hydraulische Karrenbalken Stanzmaschine
Hydraulic travel head die cutting machine

BLUECOMPETENCE
Alliance Member

Partner der Nachhaltigkeitsinitiative
des Maschinen- und Anlagenbaus

Hydraulische Karrenbalken Stanzmaschine

Hydraulic travel head die cutting machine

Die Karrenbalkenstanzmaschine ist in einer Stahlschweißkonstruktion ausgeführt. Die Stanzbewegung erfolgt über einen im Stanzkarren befindlichen Hydraulikzylinder. Die hydraulische Antriebs- und Steuerungskomponenten sind im Maschinenständer untergebracht. Der Stanzkarren wird mittels Tastendruck elektromotorisch verfahren. Bei der **Ausführung HU/A** besteht die Option den Karren nach erfolgter Stanzung automatisch wegzufahren. Der Fahrweg ist hier über ein Potentiometer regelbar. Alle Bedienelemente für die Einlösung und Fahrbewegung sind am Stanzkarren übersichtlich angeordnet. Der Rückhub ist über ein Potentiometer stufenlos am Schaltschrank einstellbar.

Die Maschine entspricht den gültigen CE-Vorschriften. Inklusive Aluplatten am Druckteller und Kunststoffstanzplatte, HY 78.

The travel head die cutting machine is made from a welded steel construction. The cutting stroke is activated by a hydraulic cylinder installed at the travel head. The hydraulic power unit and control unit are located at the machine's base. The travel head is moved electro-motor operated by pressing a key. At **HU-A-construction** there is an option to move away the travel head automatically after every cut. The machine's movement is adjustable via potentiometer. All operating elements for the release and the travel movement are located at the travel head. The back stroke can continuously be adjusted via potentiometer at the control cabinet.

The machine is in compliance with the CE-regulations. Including aluminum plate on the pressure plate and plastic plate, HY 78.

| | KBS 250 / 1600 HU | KBS 250 - 2250 HU | KBS 250 - HU/A |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Stanzkraft / Cutting force | 250 kN | 250 kN | 250 kN |
| Stanzfläche / Cutting area | 1600 x 510 mm | 2250 x 510 mm | 1600 x 510 mm |
| Durchgangsbreite / Width of Daylight | 1600 mm | 2250 mm | 2250 mm |
| Drucktellerhöhe / Height of pressure plate | 500 x 500 mm | 500 x 500 mm | 500 x 500 mm |
| Hub / Stroke ¹⁾ | 5 - 150 mm | 5 - 150 mm | 5 - 150 mm |
| Motorleistung / Motor power | 2,2 kW | 2,2 kW | 2,2 kW |
| Maschinenmaße / Machine sizes | 2250 x 1550 x 2000 mm | 3100 x 1550 x 2150 mm | 3100 x 1550 x 2150 mm |
| Ölbedarf / Required Oil | ca. 110 l | ca. 110 l | ca. 110 l |
| Gewicht / Weight ²⁾ | ca. 1950 kg | ca. 3450 kg | ca. 3450 kg |

1) Einstellbar/ Adjustable

2) Ohne Öl/ Without Oil