

# HS1102

Very compact model, just 758 mm wide. It offers as standard the widening system of the undercarriage and the double translation speed. The HS1102 offers extraordinary working performances and represents the TOP in the compact minidumpers 1 Ton class.

*Überaus kompaktes Modell mit einer Breite von nur 758 mm. Es verfügt serienmäßig über ein Raupenfahrwerk mit hydraulischer Spurverbreiterung, sowie über zwei Fahrgeschwindigkeiten. Der HS1102 Minidumper steht dank seiner außerordentlichen Eigenschaften an der Spitze der 1 t-Kategorie der kompakten Minidumper.*

## FEATURES

- Max capacity 700 kg.
- The new water-cooled twin-cylinder 14,5 HP Kubota engine enables intensive and continuative jobs.
- Thanks to low consumptions, the plentiful working torque and the big tank capacity it is possible to work in hot climates.
- The amazing handling in tight spaces is guaranteed by accurate and reliable hydraulic system that allows precise movements enabling working in narrow and delicate environments.
- The strong system of opposed pistons undercarriage widening, hydraulically controlled, provides max. lateral stability even on slopes and on rough grounds in general. Variable width undercarriages 758 - 1058 mm.
- The 894 mm ground touching length permits an excellent distribution of the weights keeping the ground pressure low even with full load.
- Translation speed 2,5 - 4,1 km/h.

## MERKMALE

- Nutzlast 700 kg.
- Der zweizylindrige 14,5 PS Kubota Motor ist wassergekühlt und für intensive und lang andauernde Arbeiten geeignet.
- Dank des geringen Verbrauchs, des großzügigen Arbeitsdrehmoments und des großen Tankinhalts kann auch in sehr heißen Klimazonen gearbeitet werden.
- Die präzise und zuverlässige Hydrauliksteuerung ermöglicht eine unglaubliche Manövrierbarkeit, wodurch die Bewegungen "Zentimeter für Zentimeter" kontrolliert werden können, so dass auch beengte Platzverhältnisse und schwer erreichbare Einsatzorte kein Problem darstellen.
- Das robuste System mit Gegenkolben zur hydraulisch gesteuerten Fahrwerksverbreiterung gewährleistet eine maximale seitliche Stabilität auch auf Anstiegen und Abhängen, sowie generell auf unebenem Gelände.
- Mit fixer Breite/Spurverbreiterung 758 - 1058 mm.
- Das Fahrwerk liegt 894 mm auf dem Boden auf und gewährleistet eine optimale Gewichtsverteilung, wodurch der Bodendruck auch bei vollständiger Beladung gering gehalten wird.
- Fahrgeschwindigkeit 2,5 - 4,1 km/h.

| DUMPER BED<br>DUMPERMULDE                  | DUMPER BED CAPACITY<br>MULDENINHALT                             |                                       | OPERATING WEIGHT*<br>BETRIEBSGEWICHT* |                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                            | Rated volume (ISO 6483)<br>Volumen bei max. Zuladung (ISO 6483) | Struck volume<br>Volumen abgestrichen | Fixed undercarriage<br>Fixe Breite    | Widening undercarriage<br>Spurverbreiterung |
| Self loading dumper bed<br>Selbstlademulde | 0,34 m <sup>3</sup>                                             | 0,29 m <sup>3</sup>                   | 720 kg                                | 800 kg                                      |

\* without operator / ohne Bediener



**VERSATILE**

The Hinowa HS1102 is extremely versatile thanks to its compact dimensions and weight/loading capacity ratio, which also advantages easy transport and versatility.

**VIELSEITIG**

*Dank der kompakten Abmessungen und dem Verhältnis zwischen Gewicht/optimaler Nutzlast ist der HS1102 Minidumper extrem vielseitig, was sich sowohl auf den Transport als auch auf seine Flexibilität positiv auswirkt.*



- ◀ The new housing is designed to allow a simple inspection and routine maintenance thanks to the improved engine access.

*Das neue Gehäuse wurde so konzipiert, dass dank des vereinfachten Motorzugangs Inspektionen und gewöhnliche Wartungsmaßnahmen problemlos durchgeführt werden können.*

