

# HS1102

The HS1102 offers extraordinary working performances and represents the TOP in the compact minidumpers 1 Ton class.

This new tracked model is completely hydraulic and very compact. It offers as standard the widening system of the undercarriage and the double translation speed.

It is available with standard or self loading dumper bed.

*Der Minidumper HS1102 weist außerordentliche Eigenschaften auf und steht an der Spitze der 1 t-Kategorie der kompakten Minidumper.*

*Dieser komplett hydraulische Raupenminidumper ist mit einer Breite von nur 758 mm äußerst kompakt. Darüber hinaus verfügt er serienmäßig über eine hydraulische Spurverbreiterung des Raupenfahrwerks, sowie über zwei Fahrgeschwindigkeiten.*

*Erhältlich mit Standardmulde oder Selbstlademulde.*

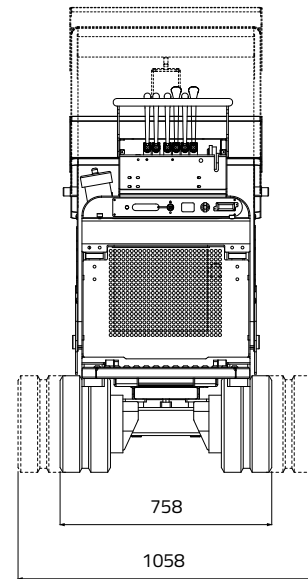
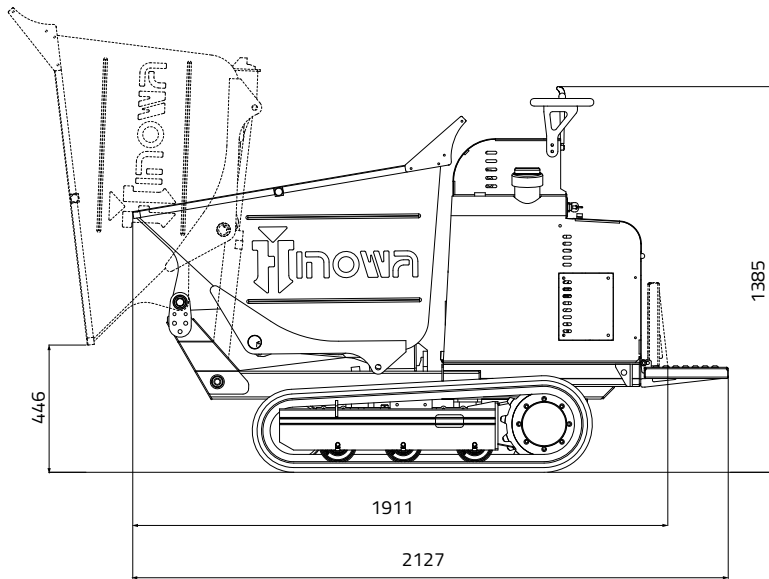
## FEATURES

- 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 CAPACITY MULDENINHALT	Rated volume (ISO 6483) Volumen bei max. Zuladung (ISO 6483)	Struck volume Volumen abgestrichen
Dumper bed Standardmulde	0,34 m <sup>3</sup>	0,29 m <sup>3</sup>
Self loading dumper bed Selbstlademulde	0,34 m <sup>3</sup>	0,29 m <sup>3</sup>



▲ The Hinowa HS1102 is extremely versatile thanks to its compact dimensions and weight/loading capacity ratio, which also advantages transport from one place to another and versatility.  
 Dank der kompakten Abmessungen und dem Verhältnis zwischen Gewicht/optimaler Nutzlast ist der Minidumper HS1102 extrem vielseitig, was sich auch auf den einfachen Transport von einem Einsatzort zum anderen und auf die Flexibilität positiv auswirkt.



▲ The new housing is designed to allow a simple inspection/routine maintenance thanks to the improved engine access.  
 Das neue Gehäuse wurde so konzipiert, dass dank des verbesserten Motorzugangs Inspektionen/gewöhnliche Wartungsmaßnahmen einfach durchgeführt werden können.