

# Potratz



## Motor-Kipper 901 D

Einachs Antrieb · Differentialsperre · 5 Vor- u. Rückwärtsgänge · 1 m<sup>3</sup> Inh.

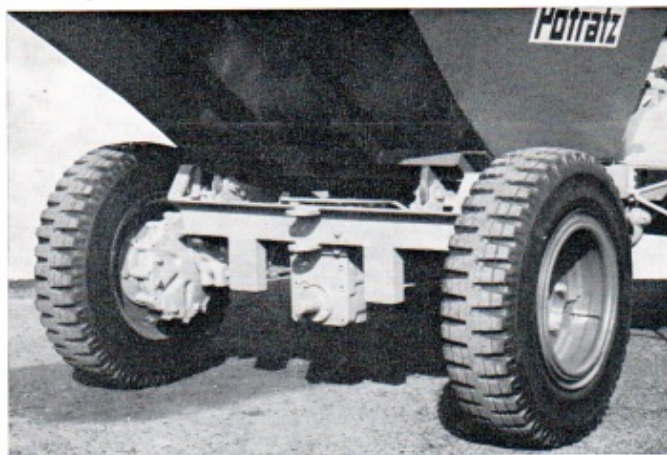


# Motor-Kipper 901 D

Dreiseitenkipper



Mit Vollgummi-Sonderbereifung lieferbar



## Technische Besonderheiten:

Der Motor-Kipper 901 D ist die Programmerganzung als einachs-angetriebene Maschine im  $\frac{3}{4}$  cbm Bereich.

Die Vorzüge dieser Konstruktion liegen wieder in den bereits 1000-fach bewährten technischen Details wie 5-Gang-Wendegetriebe, Differentialsperre, vollgekapselter Bremsen, Muldenhydraulik, Hatz-Dieselmotor, Niederdruckbereifung vorn und einem bequemen, gefederten Fahrersitz, unfallschutzgepruft.

Auch sonst wurden die Forderungen der Berufsgenossenschaft hinsichtlich guter Bedienbarkeit, Übersichtlichkeit und Unfallverhütung berücksichtigt.

Die gute Getriebeabstufung zusammen mit dem vorgeschalteten Wendegetriebe verleihen der Maschine eine gute Geländegängigkeit. Das Wendegetriebe erlaubt gleiche Arbeitsspiele rückwärts wie vorwärts, wodurch die Maschine noch wirtschaftlicher eingesetzt werden kann.

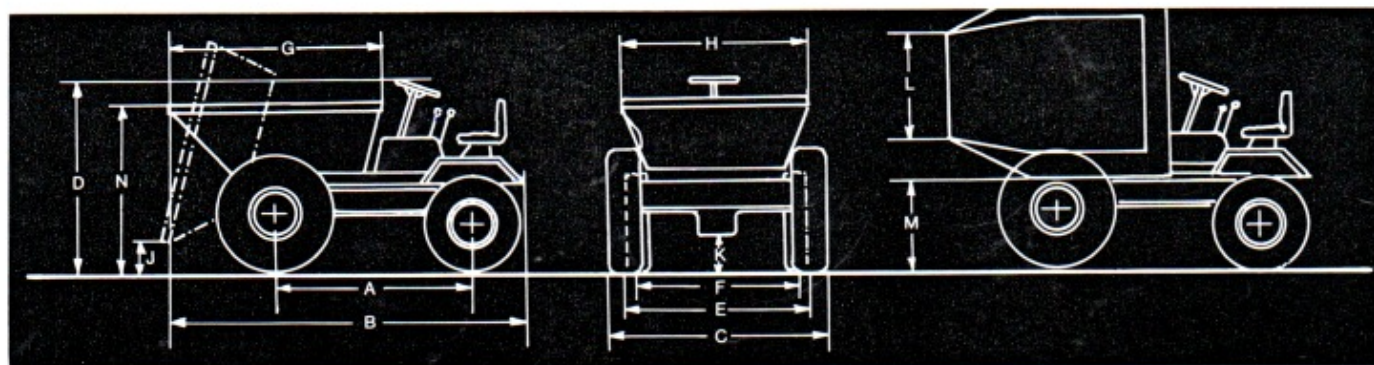
Die Auslegung der Muldenhydraulik läßt es zu, daß das geladene Material dosiert entleert werden kann.

### Weitere Ausrüstungen auf Anfrage

Konstruktionsänderungen vorbehalten

## Technische Angaben:

Motor:	Hatz-Viertakt-Dieselmotor Type E 89 FG, Luftkühlung, 12 PS bei 2500 UpM, mit elektrischer Anlage			
Kupplung:	F & S-Einscheiben-Trockenkupplung			
Getriebe:	5-Gang-Schaltgetriebe mit vorgeschaltetem Wendegetriebe			
Tragachse:	Portalachse mit Differentialsperre und vollgekapselter Bremse, 2500 kg Achslast			
Lenkachse:	Spezial-Lenkachse, pendelnd aufgehängt, 1000 kg Achslast			
Bremsen:	Mechanisch			
Bereifung:	<b>vorn</b> 10 — 15 AS Hochstollenprofil Niederdruckreifen <b>hinten</b> 6,00 — 16 AS-Front			
Hydraulik-Anlage:	16 Ltr. Pumpe, Steuergerät mit uberdrukventil, ilbehalter, Filter und Verbindungsleitungen			
Abmessungen:	Radstand	1640 mm		
	Wenderadius	innen	3030 mm	
		außen	6043 mm	
Geschwindigkeit:	bis 14 km/h			
Muldeninhalt:	Frontkipper	Dreiseitenkipper	Hochkipper	
	flüssig	850 Ltr.	700 Ltr.	700 Ltr.
	gehäuft	1000 Ltr.	1000 Ltr.	1000 Ltr.
Leergewicht:	1270 kg			



### Maße:

	Frontkipper	Dreiseitenkipper
A Radstand:	1640 mm	1640 mm
B Gesamtlänge:	2870 mm	2820 mm
C Größte Breite:	1705 mm	1715 mm
D Größte Höhe:	1470 mm	1500 mm
E Spur vorn:	1450 mm	1450 mm
F hinten:	1405 mm	1405 mm
G Muldenlange:	1730 mm	1670 mm
H Muldenbreite:	1490 mm	1715 mm
J Tiefster Punkt, Mulde vorn:	50 mm	200 mm
K Bodenfreiheit:	225 mm	225 mm
L Muldenbreite, vorn:	1490 mm	860 mm
M Tiefster Punkt, Mulde seitlich:	—	660 mm
N Beladehohe:	1280 mm	1330 mm

