RUTHMANN

Schräghubwagen

Hydraulisch von ca. 0 - 1.400 mm stufenlos schräg heb- und senkbare Ladefläche.
Nutzlast von ca. 3.200 - 8.500 kg.

RUTHMANN-Schräghubwagen

für den rationellen Gütertransport

Unsere RUTHMANN-SCHRÄG-HUBWAGEN senken drastisch Ihre Transport- und Verlade-kosten durch Einsparung von Zeit, Raum und kostspieligen Ladeeinrichtungen. Sie bieten ein Höchstmaß an Sicherheit, Perfektion und Mobilität.

Schwergüter können von unterschiedlich hohen Rampen, anderen LKW, Waggons usw. sowie von ebener Erde übernommen werden, ohne daß für den Ladevorgang auf teure Ladehilfen, wie z. B. Mobilkrane oder Stapler zurückgegriffen werden muß.

Dadurch, daß es mit den bei jedem Kunden unterschiedlichen Ladeverhältnissen keine Probleme mehr gibt, wird die Standzeit auf ein Minimum reduziert.

Die stufenlos hydraulisch heb- und senkbare Ladefläche kann zum schnellen und problemlosen Be- und Entladen in weniger als 1 Minute vom Fahrer bis zur ebenen Erde abgesenkt oder bis zu einer Höhe von ca. 1.400 mm angehoben werden.

Der geringe Neigungswinkel von nur ca. 5,5° bis 6,0° (je nach Typ) garantiert sicheres und zügiges Verladen auch sperriger Güter durch nur eine Person.

RUTHMANN-Schräghubwagen

sind universell einsetzbar durch optimale, auf den jeweiligen Einsatzzweck zugeschnittene Ausstattung aus unserem reichhaltigen Zubehörprogramm:

- **Alu-Seitenwände**
- **Winden als Ladehilfen (Antrieb elektrisch oder hydraulisch)**
- **Verzurrösen/-schäkel**
- **Plane und Spriegel**
- **Verzurrvorrichtung für PKW + LKW**
- **Transport- und Abrollvorrichtung für Kabeltrommeln u.v.m.**

Als Triebköpfe empfehlen wir:

Unimog U 1100 T, U 1200 T, U 1500 T und Daimler-Benz LT 608 D, LT 911 B, 1417 CAK

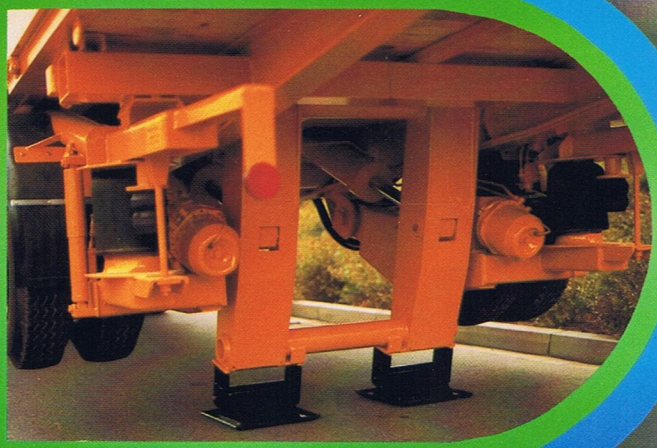
Die einmalige technische Konzeption ist ausschlaggebend dafür, daß überall, wo eine schnelle, sichere und kostengünstige Verladung gefordert wird, unsere RUTHMANN-SCHRÄGHUBWAGEN die technisch beste und wirtschaftlichste Lösung darstellen.

Seit Jahren beweisen unsere Spezialfahrzeuge ihre Überlegenheit und Zuverlässigkeit im harten täglichen Einsatz zum Beispiel bei:

Speditionen; Herstellern, Händlern und Vermietern von Flurförderzeugen, Baumaschinen, Hubarbeitsbühnen usw.; Kommunalverwaltungen und Energieversorgungsunternehmen; Abschlepp- und Bergungsdiensten; Stückgutunternehmern; Bauunternehmen; Schwer- und Spezialtransportunternehmen u.v.m.

zum Transport von:

Maschinen, Flurförderzeugen (z. B. Gabelstapler, Industrieschlepper), Walzen, Kehrmaschinen, Raupen, Containern, Kabeltrommeln, Transformatoren, PKW, LKW, Versuchsfahrzeugen/ Erlkönigen, Bauhütten, Paletten, Kühltheken, Bahnbehältern, Baumaschinen, Rasenmähern, Hubarbeitsbühnen u.v.m.



RUTHMANN-Schräghubwagen

bieten viel:

- **Nutzlast ca. 3,2 – 8,5 t**
- **Hohe Wirtschaftlichkeit durch außergewöhnlich robuste, langlebige und wartungsarme Konstruktion**
- **Äußerst stabile Ladeflächenboden-Konstruktion, serienmäßig für den Transport von Gütern mit hoher Punktbelastung ausgelegt: doppelter Holzbelag, die untere Holzschicht – ca. 40 mm stark – quer, die obere Holzschicht – ca. 20 mm stark – längs verlegt, Bodenstärke ca. 60 mm; im Bereich der Hinterachse ca. 8 mm starke Stahlplatten**

Der RUTHMANN-SCHRÄGHUBWAGEN SD 875 wird serienmäßig mit einem durchgehenden Boden aus Siebdruckplatten geliefert.

Auf Wunsch wird auch dieses Modell gegen Mehrpreis mit einem doppelten Holzboden ausgerüstet.

- **Ladeflächengröße ca.:**
  Länge (je nach Typ):
  5.750 – 6.950 mm
  Breite:
  2.420 mm (ohne Seitenwände können Güter mit einer Breite von über 2.500 mm geladen werden)
- **Geringe Bodenhöhe in Fahrstellung**
- **Neigungs-/Auffahrwinkel in abgesenkter Position je nach Typ nur ca. 5,5° – 6,0°, dadurch optimale Verlademöglichkeit für Maschinen mit geringer Bodenfreiheit**
- **Problemloser Transport auch von stoßempfindlichen Gütern durch die luftgefederte Hinterachse**

RUTHMANN-Schräghubwagen

Die Vorteile im Einsatz:

- Nahezu überall problemlose, sichere und schnelle Verladung, z.B. ebenerdig, an Rampen, von anderen LKW usw.
- Personalkosteneinsparung durch Einmannbedienung: Beim Ladevorgang ist, genauso wie beim Transport, nur eine Person erforderlich
- Durch die stufenlos vom Erdboden bis auf Rampenhöhe steuerbare Ladefläche gibt es keine Probleme mehr mit den bei jedem Kunden unterschiedlichen Ladeverhältnissen
- Selbstfahrende Geräte, wie Walzen, Gabelstapler, Raupen, Kehrmaschinen, Scherenbühnen, PKW usw. können ohne Schwierigkeiten durch den Fahrer verladen werden. Für die Verladung defekter Geräte, schwerer Maschinen usw. stehen gegen Mehrpreis Winden mit bis zu 3.000 kg Zugkraft – senkrecht – zur Verfügung
- Standzeitminimierung durch Unabhängigkeit von Ladehilfen wie Mobilkrane, Gabelstapler o.ä.
- Maschinen können ohne die Schwierigkeiten, die durch geringe Deckenhöhen bei Benutzung von Kranen auftreten, mühelos verladen werden.
- Auch ein seitliches Be- und Entladen ist ohne weiteres wie bei einem einfachen LKW möglich

Aus unserem übrigen Lieferprogramm:

RUTHMANN-Hubsattel

Nutzlast ca. 12,5 t
Auflieger für Sattelzugmaschinen
Ladefläche von ca. 0 – 1.400 mm stufenlos schräg hydraulisch heb- und senkbar
Ladeflächengröße ca. 11.000 mm Länge (8.000 mm + 3.000 mm) und 2.420 mm Breite

RUTHMANN-Niederflurhubwagen

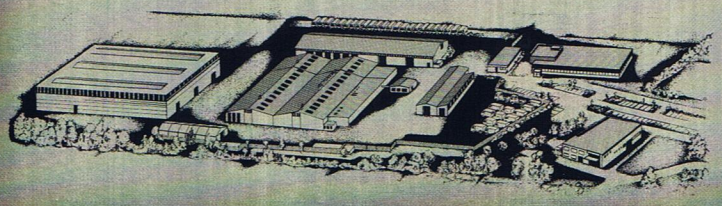
Nutzlast bis ca. 7,4 t
Ladefläche waagerecht von ca. 0 – 1.600 mm (beim Typ HD 13 145 von ca. 0 – 1.300 mm) heb- und senkbar, stufenlos hydraulisch steuerbar
Innenbreite bis max. ca. 2.100 mm beim Typ HD 13 145
Je nach Typ auch mit Wechselsystem für Ladeflächen und Container sowie mit Kippvorrichtung lieferbar

RUTHMANN-Steiger®
RUTHMANN-Gelenksteiger®
RUTHMANN-Scherenbühnen

Technische Daten RUTHMANN-Schräghubwagen

Typ	SU 11 137	SU 12 144	SU 15 153	SD 875	SD 13 145	SD 17 160
Triebkopf, Fabrikat	Unimog	Unimog	Unimog	Daimler-Benz	Daimler-Benz	Daimler-Benz
Typ	U 1100 T	U 1200/425 T	U 1500 T	LT 608 D	LT 911 B	1417 CAK
Motorleistung	81 kW/110 PS	92 kW/125 PS	110 kW/150 PS	63 kW/85 PS	96 kW/130 PS	125 kW/170 PS
Nutzlast ca. kg	7.500	7.340	7.800*	3.400	7.500	7.800
zul. Gesamtgewicht	13.700	14.400	15.300*	7.490	14.500	16.000
VA	4.000	4.400	6.200	2.800	5.000	6.000
HA	10.000	10.000	10.000	5.000	10.000	10.000
Hubhöhe ca. mm	0 – 1.400	0 – 1.400	0 – 1.400	0 – 1.400	0 – 1.400	0 – 1.400
Neigungswinkel ca.	6°	6°	6°	5,5°	5,8°	5,6°
Bodenhöhe in Fahrstellung ca. mm	960	960	960	950	960	970
Ladeflächeninnengröße ca. mm Länge:	6.000	6.000/6.400	6.000/6.400	5.750	6.000	6.000/6.950
Breite:	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420
Gesamtlänge ca. mm	8.500	8.885	8.840	7.890	9.016	9.355
Wendekreis Ø ca. mm	19.900	22.500	22.500	17.900	22.600	24.350

* Erhöhung unter bestimmten Voraussetzungen bei Neufahrzeugen nach vorheriger Abstimmung möglich.



ANTON RUTHMANN
GmbH & Co.
D-4423 Gescher-Hochmoor · Postfach
Tel. (0 28 63) 2 04-1 · Telex 8 13 363

Printed in W.-Germany

Änderungen vorbehalten.

S/Re