

Unitrac 75+95

mit

Zusatzgeräten

www.lindner-traktoren.at

Kraft



einer

kommunalen

Generation

Lindner

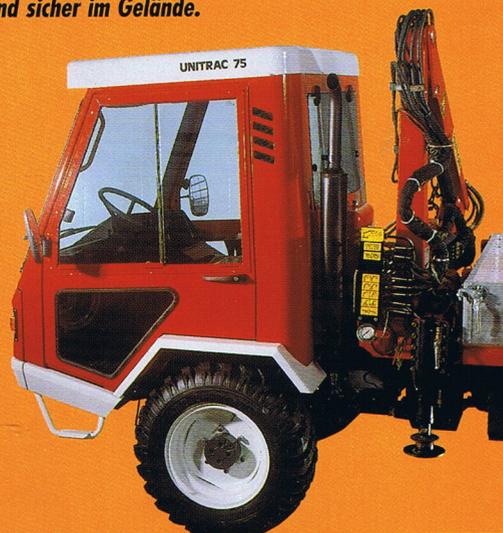
TRAKTORENWERK GESMBH • A-6250 Kundl/Tirol, Tel. 00 43 / (0) 53 38 / 74 20-0, Fax: Dw 41



Der vielseitige Alleskönner

- Schnee räumen
- Splitt streuen
- kehren
- mähen
- entsorgen
- antreiben von rotierenden Geräten
- häckseln
- transportieren

Der Lindner Unitrac ist als kompletter Geräteträger vielseitig einsetzbar;
wendig und wirtschaftlich auf der Straße, bodenschonend auf Grünflächen und sicher im Gelände.





Schneepflug

Die robuste Schneewechselplatte liefert die Möglichkeit, ein- und zweiteilige Schneepflüge mit einer Räumbreite von 2 m bzw. 2,2 m anzubauen.

HD-Verschwenkeinrichtung, Hebe- und Senkeinrichtung, automatische Absicherung jeder Pflugschar mit speziellen Gummielementen, auswechselbare Schürfleisten und Gleitkufen.



Einhängestreugerät

Das Streugerät wird auf den 3-Seitenkipper aufgebaut. Die Dosierung des Streugutes erfolgt mittels Förderschnecke. Für die Ausbringung kommt ein Streuteller zum Einsatz, das von einem elektronischen Bedienpult (beleuchtet) gesteuert wird.

ESL 1703 E (EW): Halbautomatisch od. vollweegeabhängige Ausführung mit elektronischer Steuerung für Salz, Splitt und Sand von 5-200 g/m², Fassungsraum ca. 2 m³, Streubreite stufenlos von 1,5 bis 6 m einstellbar, automatischer Materialstop bei Fahrzeugstillstand.



Doppelkammer-Streuautomat

Der Silo-Streuautomat wird direkt auf den Schnellwechselrahmen aufgebaut. Das ermöglicht einen tiefen Schwerpunkt, der die Fahreigenschaften verbessert und eine günstige Lastverteilung erzielt. Mittels 2 Kammern kann wahlweise Streusalz, Splitt oder eine Streustoffmischung voll-elektronisch gesteuert werden. Für umweltschonenden Salzeinsatz ist zusätzlich eine Feuchtsalzeinrichtung lieferbar.

DST 17 FS: Voll weegeabhängige Ausbringung bei Auftaustoffen von 5-40 g/m² und max. Dosierung bis 320 g/m², Behälterinhalt 1,7 m³ für Sand, Salz oder Splittfüllung, Feuchtsalzeinrichtung: 280 l.



Frässhleuder

Für den härtesten Wintereinsatz steht eine speziell auf den Unitrac abgestimmte Frässhleuder mit 2 m Räumbreite zur Verfügung. Den idealen Einsatz findet dieses Gerät vor allem im innerstädtischen Bereich bei Schneeverladetätigkeiten durch seine enorme Räumleistung und der gleichmäßigen Zuführung des Schneegutes. Die relativ niedrige Drehzahl der Frässpirlen garantiert ein leises und sicheres Arbeiten.



Vollhydraulischer Ladekran

Für den kommunalen Sommerdienst bietet der Unitrac vielseitigste Einsatzmöglichkeiten.

Die große Ladefläche des Kippers leistet in Kombination mit einem vollhydraulischen Ladekran (von 1-3,5 m/t) nützliche Dienste.

Die Reichweite des Kranes variiert von 2,7 m bis 5 m. Holzgreifer und 2-Schalengreifer erweitern die Einsatzmöglichkeiten.

Aufbaukehrmaschine

Die Wendigkeit durch 4-Radlenkung und die hohe Nutzlast des Unitrac ermöglichen eine wirtschaftliche Straßen- und Platzreinigung. Kompakte Abmessungen, permanenter Allradantrieb, niedriger Schwerpunkt und die niedrige Bauhöhe gestatten Reinigungsarbeiten unter schwierigsten Bedingungen.

MTS: Kehrleistung 9.000 m²/h, Behälterinhalt 3.400 l, Wassertank ca. 650 l, Kehrgeschwindigkeit 2-12 km/h, Schmutzbehälter und Wassertank aus Edelstahl (V2A), Zwischenachs-Doppelbesenaggregat mit Auflagedruckverstellung.



Frontmäherwerk

Der niedere Bodendruck des Unitrac ermöglicht ein bodenschonendes Arbeiten auf Park- und Kulturlandschaftsflächen. Ein reichhaltiges Programm von Mähwerken sowie Ladewägen mit Vielschneiteinrichtungen gewährleisten ein ökologisch und ökonomisch optimales Bearbeiten von Großflächen.

Frontmäherwerk 2,2 m Schnittbreite, Ladewagen 17 bis 20 m² und bis zu 14 Messer. Hydraulischer Kratzbodenantrieb.



Böschungsmäher

Zur Pflege der Kulturlandschaft stehen leistungsfähige Mähgeräte zur Verfügung.

Durch das Unitrac-Schnellwechselsystem kann in Minutenschnelle der Kipper abgesetzt und ein Böschungsmäher im Einmannbetrieb aufgesetzt werden. 5,20 m Auslegung, 1 m Mähkopfbreite, Hydraulikantrieb über Zapfwelle.



Seilwinde

Geräteanbau Räume (vorne, in der Mitte und hinten) und der Nebenantrieb mit Hydraulikan schlüssen vorne und hinten ermöglichen eine einzigartige Kombination von Arbeitsabläufen.

PLUMETT Spillwinde, wegeabhängig, 3000 kg Zugkraft, 150 m/10 mm Seil oder hydraulisch angetriebene 3 t Seilwinde mit Totmannschaltung, Lastschaltkupplung, 70 m/9 mm Seil.



Heckmulde

Das vielfältige Zusatzgeräteprogramm von Lindner bietet interessante Lösungen für den Umweltschutzbereich.

Ob Entsorgung von Abfallbehältern, Zerkleinern von Hecken- oder Baumschnitt oder Abtransport von Sammelbehältern, der Unitrac bietet den universellen Einsatz. Absetzmulde mit hydraulischer Abstützung, Fassungsvermögen 2,3 m³.

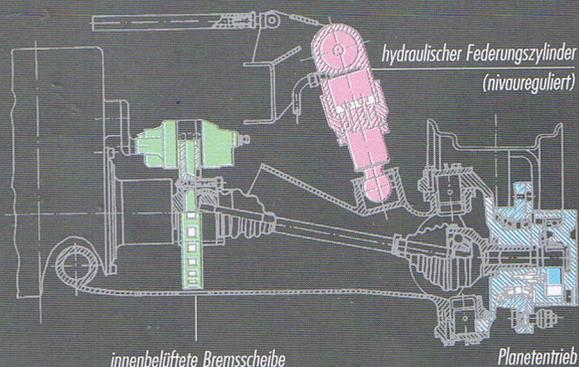




Die zukunftsweisende Technik

Die Lindner Unitrac Modelle sind mit einem einzigartigen Fahrwerkskonzept ausgestattet:

- Einzelradaufhängung,
- 4 Scheibenbremsen,
- Eine hydraulische Federung mit Niveauregulierung kombiniert mit einem Drehteil zwischen Hinter- und Vorderachse bieten einen sicheren und komfortablen Arbeitsplatz.
- Die Kombination von Federung mit Drehteil ermöglicht eine äußerst niedere Ladeflächenoberkante.
- Permanenter Allradantrieb,
- 3 Differentialsperren, lastschaltbar.



UNI TRAC 75

UNI TRAC 95

Motor

Typ/Ausführung Mercedes OM 602
 Leistung/Drehzahl 54 kW (73,5 PS)/2800 U/min
 Zylinderzahl/Kühlung 5/Wasserkühlung
 Bohrung/Hub/Hubraum 89 mm/92,4 mm/2.874 cm³
 Max. Drehmoment 201 Nm
 bei Drehzahl 2.200 U/min
 Tankinhalt 80 l

Perkins Phaser 110Ti Turbo
 67 kW (91 PS)/2400 U/min
 4/Wasser/Ladeluftkühlung
 110 mm/127mm/3.990 cm³
 300 Nm
 1.500 U/min
 80 l

Kupplung

Zweischeiben-Trockenkupplung
 Fahrkupplung hydr. betätigt mit Pedal
 Zapfwellenkupplung mech. betätigt mit Handhebel

Lenkung

hydrostatisch
 Wunsch: 4-Radlenkung und Hundeganglenkung
 Spurkreis 12 m (mit 4-Radlenkung 7 m)

Getriebe

16 V/8 R
 Wunsch: 16 V/16 R Splitt, 20 V/20 R Splitt + Superkriechgang (400 m/h)
 Geschwindigkeiten 40 km/h oder 50 km/h (LKW-Typisierung)

Zapfwellen

lastschaltbar
 mittig (hinter Fahrerhaus) 540/1000 min'
 Wunsch: Heckzapfwelle, Wegzapfwelle, Frontzapfwelle 1000 min'

Differentialsperre

hinten und mittig lastschaltbar
 Wunsch: Sperre vorne, lastschaltbar

Achsen

Planetenachsen mit Scheibenbremsen

Federung

Hydrostatische Federung
 mit Niveauregulierung, Hinterachsfederung sperrbar

Hydraulikpumpe

Arbeitsdruck 175 bar
 max. Fördermenge 46 l/min Arbeits- und 27 l/min Lenkhydraulik
 Steuergeräte 1x einfach- und 1x doppeltwirkend und stufenlos einstellbarer Mengenregler
 Wunsch: 2 weitere Steuergeräte

Gewichte

Zul. Gesamtgewicht	7.000 kg	7.000 kg (7.500 kg)
Zul. Vorderachslast	3.000 kg	4.000 kg
Zul. Hinterachslast	4.200 kg	4.400 kg
Eigengewicht (Grundgerät)	2.320 kg	2.770 kg
Nutzlast mit Kipper	4.080 kg	3.600 kg (4.100 kg)

Komfortkabine

Schwinggummigelagert

Elektrische Anlage

Spannung 12 Volt
 Lichtmaschine 100 A
 Batterie 88 Ah
 Scheinwerfer H4 mit Abblend- und Fernlicht

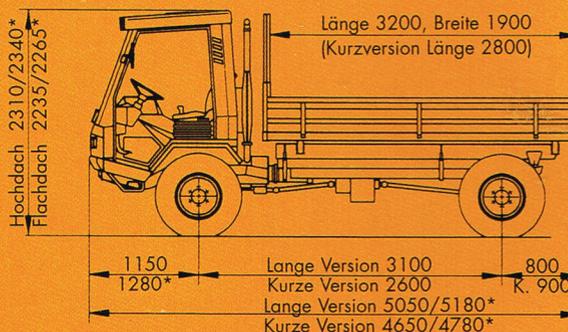
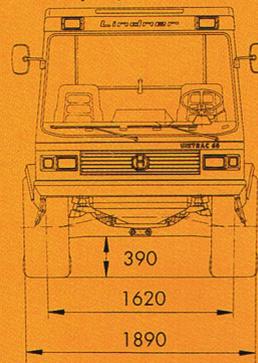
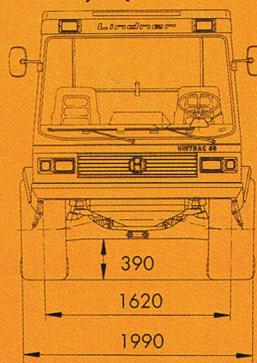
Serienbereifung

15,0/55 - 17 AS od. Kommunal 10,5 - 18 MPTE4

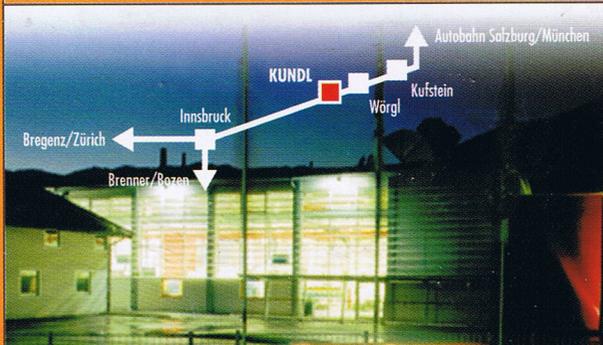
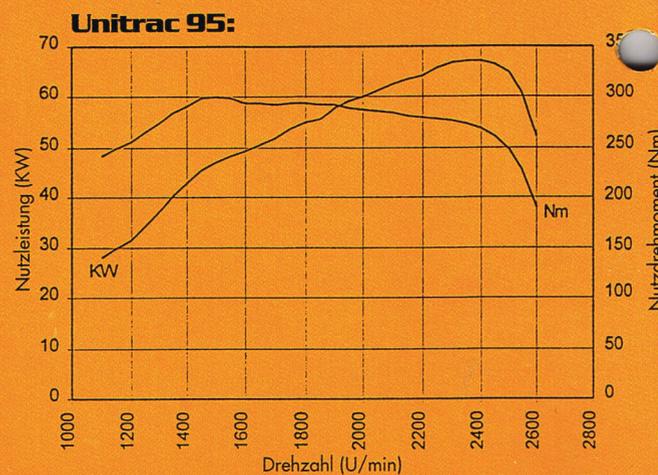
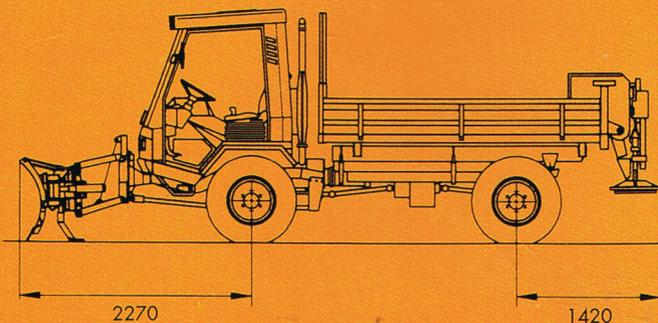
Technische Änderungen vorbehalten

15,0 / 55-17

15,5 / 55 R8



* Unitrac 95



überreicht durch:



TRAKTORENWERK GESMBH • A-6250 Kundl/Tirol, Tel. 00 43 / (0) 53 38 / 74 20-0, Fax: Dwl 41

U 75/95 4/01 D

ACC