

**78
+
95**

UNI TRAC
78+95

Lindner

Der vielseitige Alleskönner
Der vielseitige Alleskönner
Der vielseitige



zukunftsweisende Technik

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, bietet einen sicheren und komfortablen Arbeitsplatz
- › Die Kombination von Federung mit Drehteil ermöglicht eine äußerst niedere Ladeflächenoberkante
- › Permanenter Allradantrieb
- › 3 Differentialsperren, lastschaltbar

Kommunal



Vollhydraulischer Ladekran

Für den kommunalen Sommerdienst bietet der Unitrac vielseitige 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.

Winterdienst



Schneepflug

Die robuste Schnellwechselplatte liefert die Möglichkeit, ein- und zweiteilige Schneepflüge mit einer Räumbreite von 2 bis 2,4 m anzubauen.

HD-Verschwenkeinrichtung, Hebe- und Senkeinrichtung, automatische Absicherung, jede 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, der von einem elektronischen Bedienpult (beleuchtet) gesteuert wird.

ESL 1704 (EW): Halbautomatisch od. vollwegebabhängige Ausführung mit elektronischer Steuerung für Salz, Splitt und Sand von 5-200 g/m², ca. 2 m³ Fassungsraum, Streubreite stufenlos von 1,5 bis 7 m einstellbar, automatischer Materialstop bei Fahrzeugstillstand



Doppelkammer-Streuausautomat

Der Silo-Streuausautomat 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 wegebabhängige Ausbringung bei Auftaustoffen von 5-40 g/m² und max. Dosierung, 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 Schneeverladetätigkeit durch eine enorme Räumleistung und der gleichmäßigen Zuführung des Schneegutes.

Die relativ niedrige Drehzahl der Frässpirlen garantiert ein leises und sicheres Arbeiten.

UNI TRAC

Der viel

Lindner

Seitige Alleskönner



Areal- und Landschaftspflege



Abrollkipper

Das Hakengerät wird auf den Rahmen des Unitrac aufgebaut und ist für 3,5 Tonnen Kippkapazität und 50° Kippwinkel ausgelegt. Die Hakenhöhe beträgt 900 mm. Im Lieferumfang inbegriffen sind vier Abstellstützen zum einfachen An- und Abbau des Gerätes. Der dazugehörige Abrollkipper (2.800 x 1.800 x 600 mm) ist mit einem 4 mm Stahlblechboden versehen. Die Seitenwände sind abklappbar, ebenso wie die Rückwand, die zusätzlich noch als Pendelwand ausgeführt ist. Auch die Ecksteher lassen sich demontieren. Die Metall-Abgleitrollen gewährleisten ein verschleißfreies Abrollen.



Böschungsmäher

Zur Pflege der Kulturlandschaft stehen leistungsfähige Mähergeräte zur Verfügung. Der frontangebaute Böschungsmäher besticht durch seine kompakte Bauweise (500 kg Gewicht), die ein Maximum an Übersichtlichkeit gewährleistet, und die beachtliche Auslageweite von über 4 Metern. Die Querverschiebung des Auslegers über 1500 mm erfolgt hydraulisch und lässt sich über den serienmäßigen Multifunktionshebel bedienen. Hydraulikantrieb erfolgt über die Frontzapfwelle.



Seilwinde

Geräteanbauräume (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

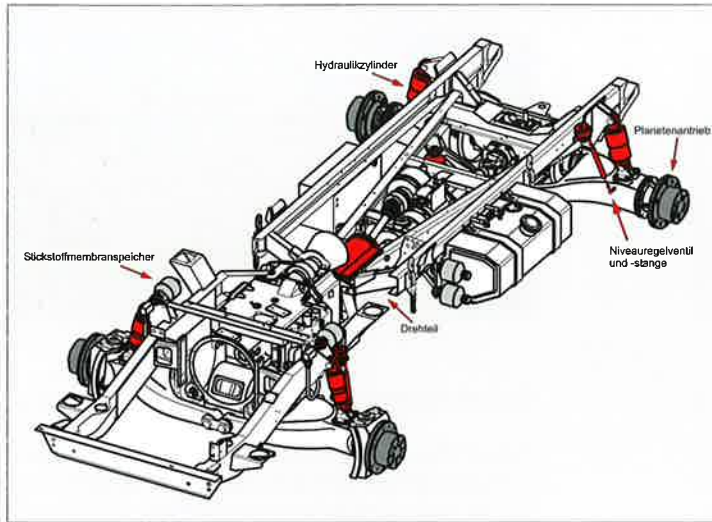


Heckmulde

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 die universelle Lösung für jeden Einsatz. Absetzmulde mit hydraulischer Abstützung, Fassungsvermögen 2,3 m³

hydraulische Federung

Die hydraulische Federung



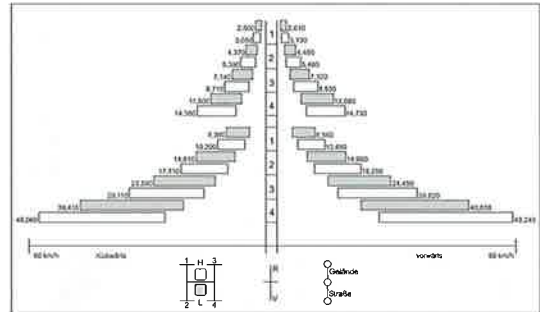
Alle Unitrac-Modelle werden serienmäßig mit der hydraulischen Federung inkl. Niveauregelung ausgestattet. Gemeinsam mit den Planetenachsen, der Einzelradaufhängung, 4 innenliegenden Scheibenbremsen und dem Drehteil zwischen Vorder- und Hinterachse bietet der Unitrac einen sicheren und komfortablen Arbeitsplatz, der sich neben der Fahruhe auch durch eine äußerst niedere Ladekantenoberfläche auszeichnet.

Der vielseitige Alleskönner

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.



Mehr Kraft im Unitrac

Die neue Perkins-Motorgeneration mit 75 PS als 3 Zylinder bzw. 91 PS als 4 Zylinder zeichnet sich vor allem durch eine 10 % höhere Nennleistung, 5 % weniger Kraftstoffverbrauch und eine Geräuschreduktion von 5 % aus. Mit einem Drehmoment von 291 N/m bzw. 300 N/m besitzt der Motor auch schon im unteren Drehzahlbereich ausreichende Kraftreserven. Erreicht wurden diese Verbesserungen durch das Fastram-Verbrennungssystem, gekoppelt mit einer Hochdruck-Einspritzausrüstung.

Zukunftsweisende Technik

Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit sind die herausragendsten Elemente des neuen Unitrac: vollsynchronisiertes Wendegetriebe mit 16 Vorwärts- und 8 Retourgängen, auf Wunsch mit Splitting-Gruppen 16 V / 16 R, 20 V / 20 R + Superkriechgang, 30, 40 oder 50 km/h - permanenter Allradantrieb mit lastschaltbarem Längsdifferential und elektrohydraulisch betätigter lastschaltbarer Sperre hinten (vorne auf Wunsch).

78

95

Motor

Typ/Ausführung
Leistung/Drehzahl
Zylinderzahl/Kühlung
Bohrung/Hub/Hubraum
Max. Drehmoment bei Drehzahl
Tankinhalt

Perkins 1103C-33T
55 kW (75 PS) / 2200 U/min
3 / Wasser
105 mm / 127 mm / **3300 cm³**
291 Nm bei 1400 U/min
80 l

Perkins Phaser 110 Ti Turbo
67 kW (91 PS) / 2400 U/min
4 / Wasser / Ladeluftkühlung
100 mm / 127 mm / **3990 cm³**
300 Nm bei 1500 U/min
80 l

Kupplung

Fahrkupplung
Zapfwellenkupplung

Zweischeiben-Trockenkupplung
hydraulisch betätigt mit Pedal
mechanisch betätigt mit Handhebel

Lenkung

Spurkreis
auf Wunsch

hydrostatisch
12 m (mit 4-Radlenkung 7 m)
4-Radlenkung

Getriebe

Geschwindigkeiten
auf Wunsch

16 V / 8 R
40 km/h oder 50 km/h
16 V / 16 R Splitt, 20 V / 20 R Splitt + Superkriechgang (400 m/h)

Zapfwellen

mittig (hinter Fahrerhaus)
auf Wunsch

lastschaltbar
540 / 1000 min¹
Heckzapfwelle, Wegzapfwelle, Frontzapfwelle 1000 min¹

Differenzialsperre

hinten und mittig
auf Wunsch

lastschaltbar
Sperrung vorne, lastschaltbar

Achsen

Planetenachsen mit Scheibenbremsen

Federung

hydrostatische Federung mit Niveauregulierung, Hinterachsfederung sperrbar

Hydraulikpumpe

Arbeitsdruck
Max. Fördermenge
Steuergeräte/Kipperleitungen
auf Wunsch

175 bar
46 l/min Arbeits. und 27 l/min Lenkhydraulik
1 x einfach- und 1 x doppelwirkend und stufenlos einstellbarer Mengenregler
2 weitere Steuergeräte

Gewichte

Eigengewicht (Grundgeräte)
Höchst zulässiges Gesamtgewicht
Höchst zulässige Vorderachslast
Höchst zulässige Hinterachslast
Nutzlast mit Kipper

2560 kg	2770 kg
7500 kg	7500 kg
4000 kg	4000 kg
4400 kg	4400 kg
4310 kg	4100 kg

Komfortkabine

schwunggummigelagert

Elektrische Anlage

Spannung
Lichtmaschine
Batterie
Scheinwerfer

12 Volt
85A (Unitrac 78) / 100 A (Unitrac 95)
88 Ah
H4 mit Abblend- und Fernlicht

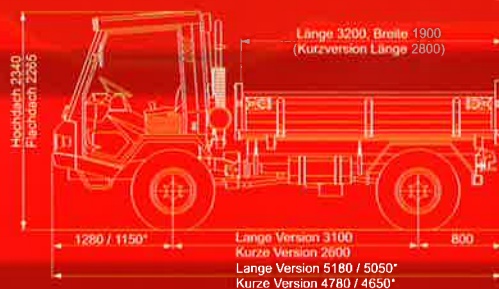
Serienbereifung

15,0 / 55 - 17 Conti Traction Farmer

15,0 / 55-17



265 / 70 R19,5



* U78

Ihr Lindner-Partner:

Lindner

Traktorenwerk GesmbH

6250 Kundl / Tirol

Tel. + 43 (0) 53 38 / 74 20-0, Fax: DW 41

www.lindner-traktoren.at



Lindner behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung vorzunehmen. Abbildungen können bestimmte Länderausführungen, Wunschausführungen sowie nicht komplette Standardausführungen zeigen.

U78 & 95 06/04 0