

Metrac H75/H75 pro, Metrac H95/H95 pro

REFORM **R**

Metrac. Der Kraftvolle.



Metrac H75 und H95

Leistungsstark. Sicher. Komfortabel.
Extrem hangtauglich.

REFORM. Teamwork Technology.

Metrac. Bewährte Hangtauglichkeit seit 1965.

Das Multitalent für den Ganzjahreseinsatz



Der REFORM Metrac ist der vielseitige Hanggeräteträger und wird seit mehr als 5 Jahrzehnten mit großem Erfolg in der Bergland- und Kommunaltechnik bei jeder Witterung eingesetzt. Überragende Hangtauglichkeit, einzigartiger Arbeitskomfort und hohe Multifunktionalität machen den Metrac zu einem verlässlichen Partner in vielen verschiedenen Arbeitsbereichen.

Der Kunde im Mittelpunkt

Ein bewährtes Produkt noch weiter zu verbessern ist immer eine besondere Herausforderung. Warum das bei den Metrac-Modellen H75 und H95 so gut gelungen ist? Bei der Konzeption wurden die Bedürfnisse der Kunden ganz klar in den Mittelpunkt gestellt. Auf dieser Grundlage entstanden Fahrzeuge mit kompromisslosem Fokus auf die folgenden Eigenschaften:

- Vielseitig
- Benutzerfreundlich
- Sicher
- Wirtschaftlich
- Komfortabel
- Umweltschonend



METRAC
Das Original seit 1965.



Der
pro
Vorteil



METRAC pro

Ihre Vorteile beim pro-Modell

Standard-Modell	pro-Modell
Manuelle Klimaanlage optional	Klimaautomatik serienmäßig
Ohne R-Guide	Serienmäßiges R-Guide Display: Hubwerksautomatik Zeitsteuerung der Hydraulikkreise Mengeneinstellung der Hydraulikkreise Profilspeicher 2 Tempomatspeicherplätze
31" Terra Reifen serienmäßig	33" Terra Reifen serienmäßig
1 doppelwirkendes Hydrauliksteuergerät serienmäßig	2 doppelwirkende Hydrauliksteuergeräte serienmäßig
Schiebefenster in Seitentüre optional	Schiebefenster in Seitentüre serienmäßig

VIELSEITIG

- + Zwei vollwertige Anbauräume
- + 3-Punkt-Hubwerke an Front und Heck
- + 1.500 kg Hubkraft je Hubwerk
- + Lastschaltbare Zapfwelle

= **Universalmaschine für jede Jahreszeit**



SICHER

- + Optimiertes Geländefahrwerk mit Pendelachse
- + Serienmäßiger Allrad-Antrieb
- + Allrad-Lenkensystem mit 5 Lenkungsarten
- + Elektronische Differentialsperren 100%

= **Höchste Sicherheit in jedem Gelände**



KOMFORTABEL

- + Entkoppelte Fahrerkabine
- + Optimale Geräuschdämmung
- + Hochwertige Heizung und Klimaanlage
- + Breiterer Einstieg, verbesserte Rundumsicht

= **Ein komfortabler Arbeitsplatz**



BENUTZERFREUNDLICH

- + Ergonomische Einheit aus Sitz und Armlehne
- + Bedienung über Joystick und Controller „R-Com“
- + Logische Anordnung der Bedienelemente
- + Zentrales Informationsdisplay

= **Einfache, ermüdungsfreie Bedienbarkeit**



WIRTSCHAFTLICH

- + Vereinfachter Zugang, leichtere Wartung
- + Effizienter Perkins-Dieselmotor
- + Selbstreinigendes Kühlersystem
- + Minimale Stillstandszeiten

= **Erhöhte Effizienz, hohe Verfügbarkeit**



UMWELTSCHONEND

- + Hydrostatischer Antrieb mit Eco-Mode
- + Lastabhängige Arbeitshydraulik
- + Maximaler Schutz von Boden und Grasnarbe
- + Obenliegender Auspuff für weniger Verwirbelungen

= **Maximale Umwelt- und Bodenschonung**



Vielseitigkeit ist Trumpf

Kraftvolle Hubwerke an Front und Heck ermöglichen die einfache Montage von unterschiedlichen Arbeitsgeräten. Dadurch werden die Metrac-Modelle zu wahren Multitalenten für den Ganzjahreseinsatz.



Entdecken Sie die Möglichkeiten!
Die folgenden Beispiele zeigen,
welche Vielzahl an Arbeitsgeräten
am Metrac angebracht werden
können.

Front:

- Scheibenmähwerke
- Doppelmessermähwerke
- Sichelmähwerke
- Schlegelmähwerke
- Bandrechen
- Frontschiebegabeln
- Schneepflüge
- Schneefräsen
- Kehrbesen



Heck:

- Kreiselheuer
- Kreiselschwader
- Kippschaufeln
- Düngerstreuer
- Ballenpressen
- Gülleverschlauchung
- Auslegeschlegelmäher
- Heck-Streugeräte
- Grünlandstriegel
- Anhänger



VIELSEITIG

Moderne Arbeitshydraulik

Basis der bewährten Hubwerkstechnik ist eine lastabhängige Arbeitshydraulik. Die elektrohydraulische Geräteentlastung schont Fahrzeug und Anbaugeräte, die hydraulische Schwingungsdämpfung sorgt für höheren Fahrkomfort und mehr Laufruhe.

Kraftvolle 3-Punkt-Hubwerke

Das Drehwinkelhubwerk mit Frontzapfwelle (Anbaukategorie 1) schafft eine enorme Hubkraft von 1.500 kg. Das Heckhubwerk (Anbaukategorien 1 und 2) mit Heckzapfwelle hat ebenfalls eine Hubkraft von 1.500 kg und kann mit einem Schnellkuppelungssystem ausgestattet werden. Die 3 genormten Anbaupunkte der Hubwerke ermöglichen die einfache Montage und Demontage von Arbeitsgeräten.

Lastschaltbare Zapfwelle

Der hohe Wirkungsgrad der elektrohydraulisch lastschaltbaren Zapfwelle sorgt genau dann für Leistung, wenn sie gebraucht wird. Durch die automatische Anlaufsteuerung ist ein sanftes Anlaufen von Arbeitsgeräten gewährleistet.



Sicherheit in jedem Gelände

Für vielseitige Hanggeräteträger - wie die Metrac - sind extreme Hangtauglichkeit, optimale Bodenschonung und maximale Sicherheit für Mensch und Maschine entscheidend.



Das intelligente Allrad-Lenkensystem der Metrac ermöglicht 5 Lenkungsarten: Front-, Heck-, Allrad- und Hundeganglenkung sowie die versetzte Allradlenkung.



SICHER

Optimiertes Geländefahrwerk

Durch die Lagerung von Motor und Kabine ergibt sich eine niedrige Schwerpunktlage für optimierte Hangtauglichkeit. Die Pendelung der Vorderachse (bis zu 15°) sorgt dabei immer für maximalen Bodenkontakt. Zudem gibt es beide Modelle auch mit langem Radstand für noch mehr Sicherheit bei extremen Hangbedingungen.

Bewährter Allradantrieb

Serienmäßige Planetenendantriebe an den Achsen sorgen für optimale Kraftübertragung und hohe Achslasten. Bei eingeschalteter Allradlenkung laufen Vorder- und Hinterräder exakt in der gleichen Spur und gewährleisten somit absolut verspannungsfreie Traktion aller 4 Räder. Die elektrohydraulisch betätigten Differentialsperren vorne und hinten sorgen für beste Traktion in schwierigem Gelände.

Intelligentes Allrad-Lenksystem

Das serienmäßige Allrad-Lenksystem des Metrac ermöglicht durch 5 Lenkungsarten die optimale Anpassung an Boden und Gelände. Front-, Heck-, Allrad- und Hundeganglenkung sowie die versetzte Allradlenkung können bequem per Knopfdruck umgeschaltet werden.

Hydrostatischer Fahrantrieb

Der hydrostatische Fahrantrieb mit 2 Geschwindigkeitsbereichen und 2 mechanischen Geländeuntersetzungen ermöglicht die stufenlose Anpassung der Fahrgeschwindigkeit im Fuß- oder Handfahrmodus. Ergänzt wird das System durch eine elektrohydraulische Federspeicherbremse mit Autohold-Funktion, die ein sanftes und ruckfreies Anfahren am Hang ermöglicht.



Ein komfortabler Arbeitsplatz

Stellen Sie sich eine Fahrerkabine vor, die leise und vibrationsarm ist, eine optimale Innentemperatur hat und ein hochwertiges Digitalradio mit Touchscreen bietet. Willkommen im Cockpit des Metrac.



Die Metrac H75 und H95 punkten mit hohem Bedien- und Fahrkomfort. Das bequeme Cockpit ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten über viele Stunden und bei jeder Witterung.

KOMFORTABEL

Komfortable Fahrerkabine

Die Fahrerkabine wurde von anderen Fahrzeugkomponenten vollständig mechanisch entkoppelt. Dies führt zu einem stark reduzierten Geräuschpegel und zu deutlich weniger Schwingungen. Damit bieten wir Ihnen die leiseste Kabine in dieser Fahrzeugkategorie der Zweiachsmäher.

Leistungsstarke Heizungs- und Klimaanlage

Die komfortable Heizungs- und Klimaanlage des Metrac ermöglicht eine automatische Regelung der Temperatur via Display. Die Ansaugung der Frischluft erfolgt auf der linken Fahrzeugseite und vermindert damit die Staubbelastung im Cockpit. Zusätzlich sorgt ein automatischer Wendelüfter an der Klimaanlage dafür, dass diese auch bei hoher Staubbelastung ihre Kühlleistung über den Arbeitstag behält.

Hubwerksautomatik

Im Metrac können automatisierte Abläufe für das Heben und Senken der Hubwerke definiert werden. Auf diesem Weg wird der Fahrer entlastet und der Komfort gesteigert.

Breiterer Einstieg und verbesserte Rundumsicht

Durch den Einsatz einer Ganzglastür konnte nicht nur der Einstieg verbreitert, sondern auch die Rundumsicht wesentlich verbessert werden. Zudem ist ein ausstellbares Heckfenster sowie ein Heckscheibenwischer erhältlich.

Hochwertiges Digitalradio mit Touchscreen

Ein hochwertiges Digitalradio mit Touchscreen sorgt für optimalen Klang und bietet alle gängigen Digitalschnittstellen, wie Bluetooth, WiFi, USB und HDMI. Bestens funktioniert auch die Nutzung mit „Android Auto“ und „Apple Carplay“ sowie die Verwendung als Monitor für optional erhältliche Fahrzeugkameras.

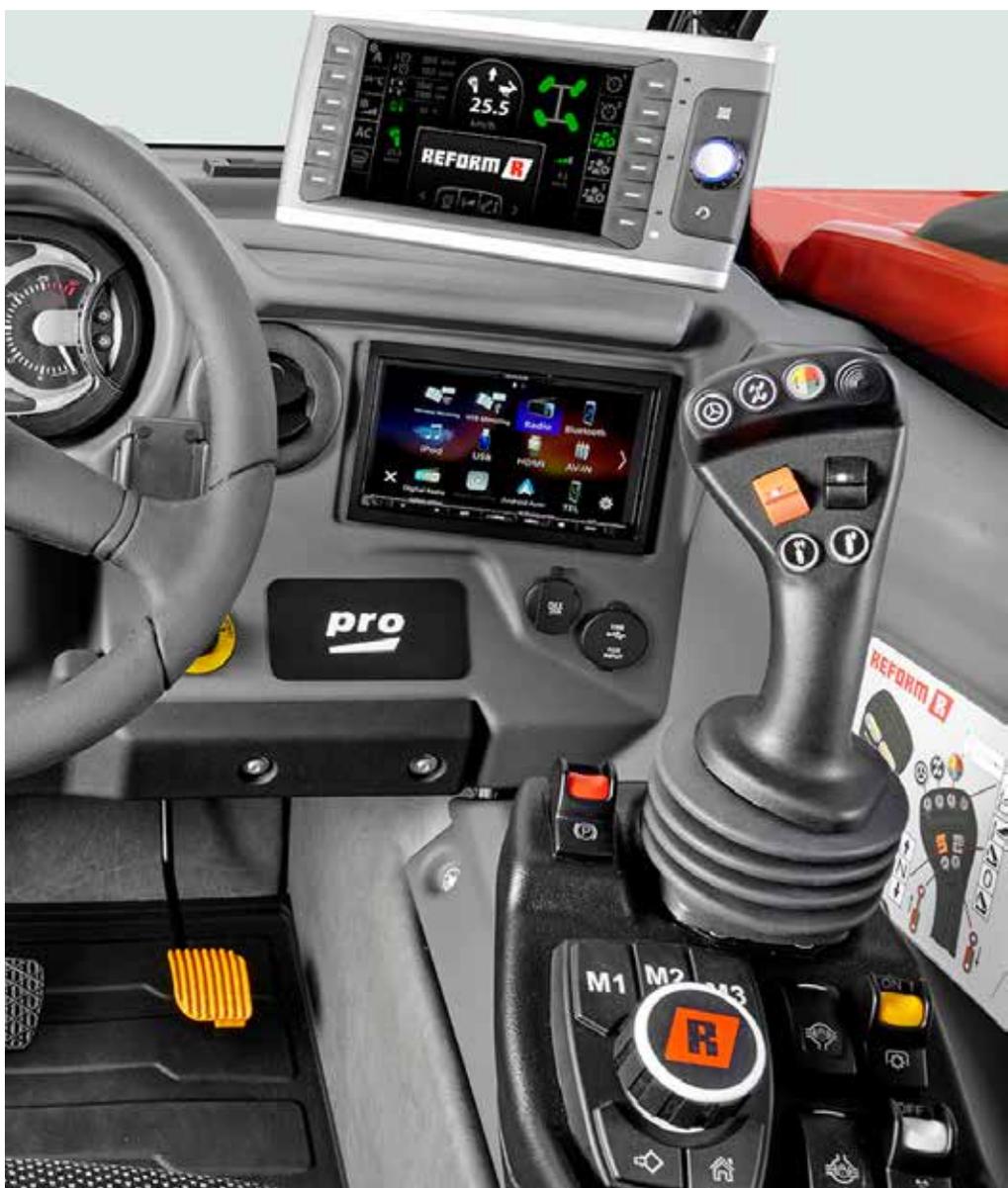


Logische, intuitive Bedienung

Die zentrale Bedieneinheit überzeugt durch eine ergonomische Armlehne, die fix mit dem Fahrersitz verbunden ist. Alle wesentlichen Fahrzeugfunktionen können von hier aus bequem bedient werden.



Bei Metrac H75 und H95 wurde größter Wert auf einfache und logische Bedienung gelegt. Dadurch ist der Fahrer rasch mit den Fahrzeugfunktionen vertraut und kann direkt mit seinem Arbeitseinsatz beginnen.



BENUTZER FREUNDLICH

Ergonomische Armlehne

Basis für die einfache Bedienung der Metrac ist die ergonomische Armlehne mit ihren zentralen Bedienelementen. Diese ist fix mit dem Fahrersitz verbunden und ermöglicht damit ermüdungsfreies Arbeiten in jedem Gelände, ohne durch Vibrationen oder Steillagen gestört zu werden.

Multifunktions-Joystick

Der Multifunktions-Joystick vereint alle Funktionen für die Steuerung der Anbaugeräte sowie den Fahrantrieb. Logische und intuitive Bedienung steht dabei im Vordergrund.

Zentraler Controller (R-Com)

Der zentrale Controller „R-Com“ wurde ebenfalls in die ergonomische Armlehne integriert. Von hier aus werden die Navigationsmenüs der Zentral- und Zusatzdisplays gesteuert.

Übersichtliche Informationsdisplays

Das zentrale Informationsdisplay (4,3“ TFT LCD) ist mittig angebracht und beinhaltet 3 Analoganzeigen und 32 Kontrollleuchten. Ein Zusatzdisplay ist nach individuellen Wünschen programmierbar und zeigt Hydraulikfunktionen, Fahrzeugzustände, Klimaeinstellungen sowie Warnmeldungen an.

Außentaster vorne und hinten

Durch jeweils zwei Außentaster für Hubwerk und Hydrauliksteuerkreis wird das Ankoppeln von Anbaugeräten erleichtert.



Einfache Wartung, sparsamer Motor

Beim Thema Wirtschaftlichkeit punkten die Metrac-Modelle mit freier Zugänglichkeit und vereinfachter Wartung. Die moderne Motorisierung sorgt für die optimale Balance zwischen Leistung und Verbrauch.



Die freie Zugänglichkeit zu den wichtigsten Fahrzeugkomponenten erleichtert die Wartung der Metrac und reduziert dadurch Stillstandszeiten.

WIRTSCHAFTLICH

Einfacher Zugang,
leichtere Wartung

Die Wartung von wichtigen Fahrzeugkomponenten der Metrac wurde wesentlich erleichtert: Kühlsystem, Motor, Elektronik und Frischluftansaugung sind rasch und unkompliziert zugänglich - ebenso vereinfacht wurde die Kabinendemontage.

Effizienter
Perkins Diesel-Motor

Angetrieben werden die Metrac-Modelle durch Common-Rail-Diesel-Motoren von Perkins, die Leistung und Drehmoment optimal mit vernünftigem Verbrauch kombinieren. Die Motorleistung beim H75 beträgt 75 PS, beim H95 beträgt sie 95 PS. Klassifiziert in der Abgasstufe 5 sind die Perkins-Motoren werksseitig mit einem Dieseloxidationskatalysator (DOC) und einem Dieselpartikelfilter (DPF) ausgestattet.

Getrennte
Ölhaushalte

Die Trennung der Ölhaushalte von Fahr- und Arbeitshydraulik schützt die Komponenten der Fahrhydraulik von Schmutz und erhöht das Wartungsintervall der Fahrhydraulik.

Selbstreinigendes
Kühlsystem

Im Kühlkonzept der Metrac wurden alle Kühler seitlich am Fahrzeug in eine Einheit integriert. Dies ermöglicht eine optimale Zugänglichkeit über die Seitenklappe, die frei schwenkbar und bei größeren Wartungen auch aushängbar ist. Zudem punktet das System mit der serienmäßigen Drehrichtungsumkehr des Ventilators und ist dadurch selbstreinigend.



Freundlich zur Umwelt und zum Boden

Der hydrostatische Fahrtrieb der Metrac bietet einen hohen Wirkungsgrad und sorgt genau dann für Leistung, wenn sie gebraucht wird. Die Arbeitshydraulik reagiert auf den jeweiligen Lastfall und hilft damit den Treibstoffverbrauch zu senken.



Das Geländefahrwerk und das Allrad-Lenksystem der Metrac garantieren maximale Bodenschonung in jedem Gelände.



UMWELT SCHONEND

Hydrostatischer Fahrantrieb

Der elektronisch geregelte, hydrostatische Fahrantrieb sorgt für den optimalen Wirkungsgrad und schafft die richtige Balance zwischen Leistung und Verbrauch. Wird weniger Leistung benötigt, kann vom Fahrer in den verbrauchsparenden „Eco-Mode“ geschaltet werden.

Modernste Abgasreinigung

Das Abgasreinigungssystem (inkl. SCR, DPF und DOC) entspricht modernsten Standards und wird werksseitig vom Motorenhersteller montiert. Dies garantiert die bestmögliche Abstimmung auf den Motor und einen optimalen Wirkungsgrad.

Verbrauchssparende Arbeitshydraulik

Die Arbeitshydraulik für die Anbaugeräte verfügt über einen separaten Ölhaushalt, regelt den Ölfluss abhängig vom Lastfall und reduziert so den Treibstoffverbrauch - ebenso wie die direkt angetriebene Zapfwelle mit Grenzlastregelung.

Maximale Bodenschonung

Das optimierte Geländefahrwerk sorgt im Zusammenspiel mit dem bewährten Allradantrieb und dem intelligenten Allrad-Lenksystem für maximale Traktion und bestmögliche Schonung von Boden und Grasnarbe.

Obenliegender Auspuff

Der obenliegende Auspuff sorgt für weniger Verwirbelungen von Staub, Schmutz oder Schnee.



Metrac H75/H95 und H75/H95 pro TECHNIK



Common-Rail-Dieselmotor von Perkins

H75

Leistung 75 PS / 55,2 kW
Drehmoment 300 Nm
Hubraum 2.800 cm³

H95

Leistung 95 PS / 70 kW
Drehmoment 410 Nm
Hubraum 3.600 cm³



Hydrostat-Antrieb mit elektronischer Regelung

2 Geschwindigkeitsbereiche
2 Geländeuntersetzungen
Fuß- und Handfahrmodus



Geländefahrwerk

Allradantrieb
Allrad-Lenkensystem
5 Lenkungsarten
Kurzer oder langer Radstand



Arbeitshydraulik für Front und Heck

Konstantpumpe
(Verstellpumpe optional)
Serienmäßige Geräteentlastung
Hubkraft 1.500 kg



Zusatzausrüstungen für Ihren Metrac



Warntafel für Zusatzbereifung



Astabweiser



Bodenschutzrahmen



Rückfahrkamera



Seitliche Kamera



Werkzeugkoffer



Doppel-DIN Radio



Anhängerkupplung



Sitz mit elektronischer Schwenkeinrichtung



Handyhalterung mit induktiver Ladefunktion

Maximale Traktion und optimale Bodenschonung.

Räder und Reifen für Metrac H75 und H95

Die breiten Niederdruckreifen mit unterschiedlichen Spezialprofilen sorgen für maximale Traktion, geringen Bodendruck und zuverlässige Grasnarbenschonung. Sie geben dem Metrac optimalen Halt, auch bei schwierigen Bodenverhältnissen und am Steilhang.



31x15.50-15 Terra



31x15.50-15 Rasenprofil



31x15.50-15 AS Profil

METRAC H75/H95



33x15.50-15 Terra



440/50 R17 All Ground



425/55 R17 AS Profil

Wählen Sie Ihr Profil:

- 1 Feinstollige Niederdruckbereifung für maximale Bodenschonung
- 2 Ackerstollenprofil für große Zugleistung und hohe Stabilität
- 3 Rasenprofil für die Intensivrasenpflege



Zusatzbereifung

Mit noch mehr Traktion
den Hang hinauf.

Noch größere Hangtauglichkeit und Bodenschonung bietet die **Zusatzbereifung vorne und/oder hinten**, die dank Schnellverschluss rasch an- und abgebaut werden kann. Wenn Sie die Zusatzbereifung wahlweise vorne oder hinten montieren möchten, können an beiden Achsen Befestigungsteile angebracht werden, die einen raschen Wechsel zwischen Vorder- und Hinterachse erlauben.

Keine Einschränkung
bei Lenkeinschlag und
Vorderachspendelung!



31x15.50-15
mit 6.50-16 AS



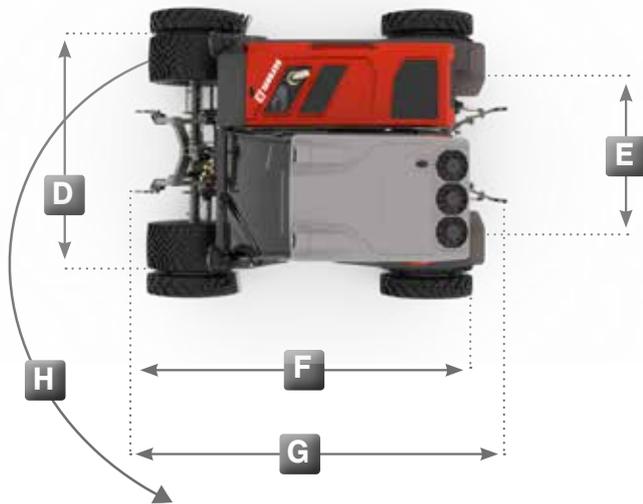
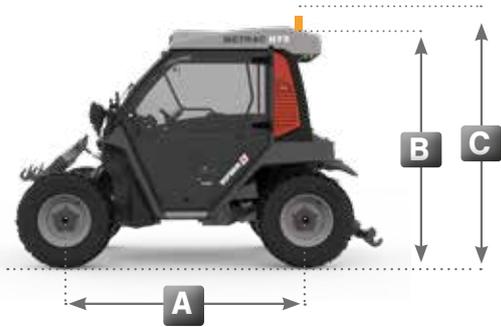
33x15.50-15
mit 7.50-16 AS



425/55 R17
mit 7.50-18 AS

Abmessungen (mm)

- A** Radstand
- B** Höhe über Dach
- C** Höhe mit Rundumkennleuchte
- D** Breite
- E** Spurweite vorne und hinten
- F** Länge ohne Heckhubwerk
- G** Länge mit Heckhubwerk
- H** Wendekreisradius



	H75	H75 pro	H95	H95 pro
A	2150 kurz 2350 lang	2150 kurz 2350 lang	2150 kurz 2350 lang	2150 kurz 2350 lang
B	2120	2160	2120	2160
B1*	2160	2160	2160	2160
C	2265	2305	2265	2305
D	2020	2020	2020	2020
E	1630	1630	1630	1630
F	3295 kurz 3495 lang	3335 kurz 3535 lang	3295 kurz 3495 lang	3335 kurz 3535 lang
G	3740 kurz 3940 lang	3740 kurz 3940 lang	3740 kurz 3940 lang	3740 kurz 3940 lang
H	3930 kurz 3975 lang	3930 kurz 3975 lang	3930 kurz 3975 lang	3930 kurz 3975 lang

*Bei Bereifung mit 425/55 R17 AS-Bereifung, 425/55 R17 mit 7.50-18, 440/50 R17 All-Ground, 440/50 R17 mit 7.50-18

Radaußenbreiten (mm)



Bereifung	H75	H75 pro	H95	H95 pro
31x15.50-15 Terrabereifung	2020	2020	2020	2020
31x15.50-15 Rasenbereifung	2020	2020	2020	2020
31x15.50-15 AS Profil	2020	2020	2020	2020
31x15.50-15 mit 6.50-16	2410	2410	2410	2410
33x15.50-15 Terrabereifung	2020	2020	2020	2020
33x15.50-15 mit 7.50-16	2440	2440	2440	2440
425/55 R17 AS-Bereifung*	2160	2160	2160	2160
425/55 R17 mit 7.50-18*	2630	2630	2630	2630
440/50 R17 All-Ground*	2160	2160	2160	2160
440/50 R17 mit 7.50-18*	2630	2630	2630	2630

*Optional ist die Einpresstiefe ET77 erhältlich: Dadurch reduziert sich die Außenbreite in allen Bereifungsvarianten um 80 mm

Technische Daten Metrac	H75	H75 pro	H95	H95 pro
Motor				
Type	Perkins 904J-E28T	Perkins 904J-E28T	Perkins 9043-E36TA	Perkins 9043-E36TA
Leistung PS	75	75	95	95
Leistung kW	55,2	55,2	70	70
Hubraum / Zylinder	2799	2799	3600	3600
Zylinder	4	4	4	4
Drehmoment	300	300	410	410
bei Drehzahl	1600	1600	1500	1500
Nenndrehzahl U/min	2200	2200	2200	2200
Abgasstufe	5	5	5	5
Abgasrückführung	✓	✓	✓	✓
Dieselpartikelfilter	✓	✓	✓	✓
Kraftstofftank Liter	90	90	90	90
AdBlue-Tank Liter	-	-	11,5	11,5
Elektrische Anlage	12 V/105 Ah	12 V/105 Ah	12 V/105 Ah	12 V/105 Ah
Lichtmaschine Ah	120	120	120	120
Antrieb / Fahrwerk				
Inch Pedal	✓	✓	✓	✓
Elektronisch geregelter hydrostatischer Fahrtrieb	✓	✓	✓	✓
2 mechanische Untersetzungen	✓	✓	✓	✓
Maximalgeschwindigkeit in km/h (mit allen Bereifungen) schnelle Kategorie / langsame Kategorie	40/20	40/20	40/20	40/20
Tempomat und Geschwindigkeitslimiter	✓	✓	✓	✓
Lenktriebachse mit Endantrieben vorne und hinten	✓	✓	✓	✓
Zuschaltbarer Allradantrieb	✓	✓	✓	✓
Differentialsperre elektrohydraulisch betätigt vorne und hinten	✓	✓	✓	✓
Radstand kurz mm	2150	2150	2150	2150
Radstand lang mm	2350	2350	2350	2350
Frontlenkung	✓	✓	✓	✓
Hecklenkung	✓	✓	✓	✓
Hundeganglenkung	✓	✓	✓	✓
Allradlenkung	✓	✓	✓	✓
Versetzte Allradlenkung	✓	✓	✓	✓
Betriebsbremse: hydraulische Zweikreis-Vierrad Servobremse	✓	✓	✓	✓
Elektrohydraulische Federspeicherbremse mit Autohold-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bereifungen				
31x15.50-15 Terra	✓	o	✓	o
33x15.50-15 Terra	o	✓	o	✓
31x15.50-15 AS Profil	o	o	o	o
31x15.50-15 Rasenprofil	o	o	o	o
440/50 R17 All Ground	o	o	o	o
425/55 R17 AS Profil	o	o	o	o
Geschlossene Kabine				
Türen mit Schiebefenster	o	✓	o	✓
Heckfenster ausstellbar	✓	✓	✓	✓
Heizung	✓	-	✓	-
Klimaanlage manuell	o	-	o	-

Technische Daten Metrac	H75	H75 pro	H95	H95 pro
Klimaautomatik	-	✓	-	✓
Radiovorbereitung inkl. Antenne und 4 Lautsprechern	✓	✓	✓	✓
Einfach DIN Radio	o	o	o	o
Einfach DIN Radio + CD & SD	o	o	o	o
Doppel DIN Radio Android Auto und Apple Carplay mit USB Kabel	o	o	o	o
Doppel DIN Radio Android Auto und Apple Carplay wireless	o	o	o	o
Komfortsitz Kunstleder mit Beckenstützen	✓	✓	✓	✓
Komfortsitz Stoffbezug mit Beckenstützen	o	o	o	o
Komfortsitz luftgefedert mit Beckenstützen	o	o	o	o
Mechanischer Schwenksitz mit Beckenstützen	o	o	o	o
Elektrischer Schwenksitz mit Beckenstützen	o	o	o	o
Arbeitsscheinwerfer vorne Aufbau	o	-	o	-
Arbeitsscheinwerfer vorne Einbau	o	o	o	o
Arbeitsscheinwerfer vorne LED Aufbau	o	-	o	-
Arbeitsscheinwerfer vorne LED Einbau	o	o	o	o
Arbeitsscheinwerfer hinten	o	o	o	o
Arbeitsscheinwerfer hinten LED	o	o	o	o
Rundumleuchte LED	o	o	o	o
Arbeitshydraulik / Hubwerke				
Drehwinkel-Fronthubwerk mit elektro-hydraulischer Geräteentlastung, Schwingungsdämpfung, Seitenverschub und Außenbetätigung (Schnellwechselsystem über Fanghaken, Kat. 1)	✓	✓	✓	✓
Hubkraft Fronthubwerk kg	1500	1500	1500	1500
Heckhubwerk mit elektrohydraulischer Geräteentlastung, Schwingungsdämpfung und Außenbetätigung (Kombikugeln, Kat. 1 und 2)	o	o	o	o
Heckhubwerk Schnellwechselsystem (Unterlenker mit Fanghaken, Kat. 2)	o	o	o	o
Hubkraft Heckhubwerk kg	1500	1500	1500	1500
Hydraulik Förderleistung mit Konstantpumpe l/min	29,2	29,2	29,2	29,2
Hydraulik Förderleistung mit Verstellpumpe l/min	52,0	52,0	52,0	52,0
Arbeitsdruck in bar	195	195	195	195
Steuergeräte Grundausstattung Front	1 DWS	2 DWS	1 DWS	2 DWS
Zusatzsteuergeräte optional	2 DWS / Verstellpumpe	1 DWS / Verstellpumpe	2 DWS / Verstellpumpe	1 DWS / Verstellpumpe
Parallelleitungen Heck	o	o	o	o
Ölmotorbetrieb	je nach Hydraulikvariante (bis zu 2 Ölmotoren)			
Gewichte				
Leergewicht kurzer Radstand ab kg	2500	2650	2700	2850
Leergewicht langer Radstand ab kg	2530	2680	2730	2880
Achslast vorne kg	2300	2300	2300	2300
Achslast hinten kg	2600	2600	2600	2600
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	4200	4200	4400	4400
Zapfwellen				
Front 540 U/min	✓	✓	✓	✓
Front 540 und 1000 U/min	o	o	o	o
Heck 540 U/min	✓	✓	✓	✓
Heck 540 und 1000 U/min	o	o	o	o

Serie ✓	Optional o	Nicht verfügbar -
---------	------------	-------------------

Abbildungen zeigen teilweise Sonderausstattungen, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

REFORM. Teamwork Technology.



PRO3301/0823

REFORM Österreich

Reform-Werke
Bauer & Co Gesellschaft m.b.H.
Haidestraße 40, A-4600 Wels
Tel: +43 (0) 7242 / 232-0
info@reform.at

REFORM Schweiz

Agromont AG
Bösch 1, CH-6331 Hünenberg
Tel: +41 (0) 41 784 20 20
info@agromont.ch
www.agromont.ch

REFORM Deutschland

Kiefer GmbH
Maschinenbau, Fahrzeugbau & Vertrieb
Furter Straße 1, D-84405 Dorfen
Tel: +49 (0) 8081 / 414-0
info@kiefergmbh.de

Abbildungen zeigen teilweise Sonderausstattungen,
technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



www.reform.at

REFORM **R**