

1260LP



WEIDEMANN
designed for work



Die neue LP Generation.
Der multifunktionale Hoftrac® 1260LP.

1260LP – ein Weidemann Klassiker neu interpretiert!

Die Bezeichnung LP steht bei Weidemann für Low Position. Das hat bereits eine lange Tradition und bedeutet, dass die Maschine eine geringere Bauhöhe und einen niedrigen Maschinenschwerpunkt aufweist – Merkmale mit denen man zum einen Durchfahrthöhen von unter 2 m passieren kann ganz ohne das Fahrerschutzdach herunter klappen zu müssen. Zum anderen bekommt dieser Klassiker damit eine verbesserte Standsicherheit, was ihn unschlagbar im Handling von schweren Lasten macht.

Vorteile, die wir bei der grundlegenden Überarbeitung dieses erfolgreichen Hoftracs® zum neuen Typ 1260LP konsequent beibehalten haben. Der Fahrerstand bzw. die Kabine wurden von Weidemann neu konzipiert. Hinzu kommt mit unserem Direct Wheel Drive ein kraftvolles und effizientes Antriebskonzept, bei dem alle vier Räder direkt angetrieben werden. Mit seinen jetzt 20 km/h kommt ebenfalls mehr Geschwindigkeit ins Spiel – was sich viele Kunden gewünscht haben. Eine wendige, agile und leistungsstarke Maschine erwartet Sie!

Ein Multitool für viele Einsätze. Egal ob Laden, Stapeln, Material schieben, Kehren, Mähen oder Transportieren: Dank der enormen Vielzahl unterschiedlicher Anbaugeräte wird Ihr Weidemann zum universell einsetzbaren Multitool.

Vielfalt in der Ausstattung. Die Weidemann Hoftracs® besitzen eine umfassende Serienausstattung. Darüber hinaus können Sie je nach Einsatzzweck und Vorlieben z. B. Motor, Antrieb, Hydraulik oder Bereifung individuell konfigurieren. Es ist immer Ihr Weidemann nach Maß.

Passende Bereifung. Die richtige Bereifung eines Hoftracs® spielt im konkreten Einsatz eine wichtige Rolle. Sind die Reifen optimal auf Untergrund und Einsatzbereich abgestimmt, läuft alles perfekt. Für den 1260LP stehen verschiedene Bereifungen und Profile zur Auswahl.



Leistungsstarke Hydraulik. Der 1260LP kann optional mit unterschiedlichen Hydraulikoptionen ausgestattet werden. Dies ermöglicht den komfortablen Betrieb einer Vielzahl von hydraulisch betriebenen Anbaugeräten.

Neue Generation. Für den 1260LP sind neben einem neu entwickeltem Fahrtrieb und dem neuen Fahrerschutzdach bzw. Kabine auch Optionen wie Ladeschwingendämpfung und 13-polige Steckdose möglich. Dies ermöglicht ein noch produktiveres und komfortableres Arbeiten mit der Maschine.

Direct Wheel Drive – unser kraftvolles und effizientes Antriebskonzept.



Üblicherweise wird ein Hoftrac® entweder von einem hydrostatischen Antrieb mit Gelenkwelle, Verteilergetriebe und Achsen oder von einem hydraulischen/hydrostatischen Antrieb über Ölmotore an den Achsen angetrieben.

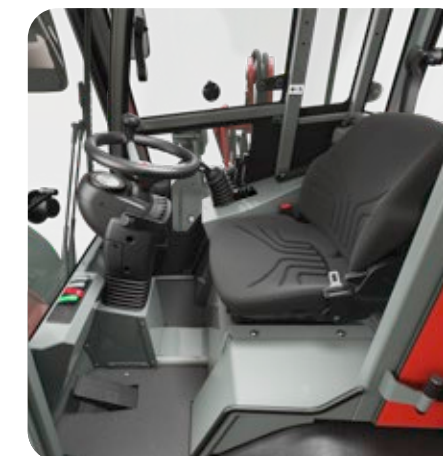
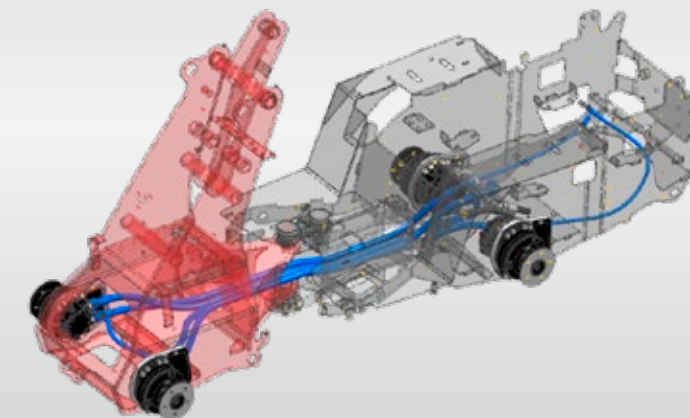
Beim neuen 1260LP haben wir uns für ein anderes Antriebskonzept entschieden. Beim Direct Wheel Drive (dwDrive) sind 4 Radnabenmotoren direkt an den Rädern verbaut. Das heißt an jedem Rad sitzt jeweils ein eigener Motor, der direkt das jeweilige Rad antreibt.

Die Radnabenmotoren werden dabei direkt von der Fahrhydraulikpumpe angetrieben, wodurch keine mechanischen Verluste entstehen. Die Radnabenmotoren sind außerdem durch eine Hochdruckabsicherung gegen Druckspitzen abgesichert. Eine Nachsaugung zwischen den Radnabenmotoren verhindert zudem das Trockenlaufen der äußeren Motoren bei Kurvenfahrt.

Der Direct Wheel Drive Antrieb bietet folgende Vorteile:

- Effizienzsteigerung durch rein hydraulischen Antrieb
- Ausgezeichnete Beschleunigung und dadurch spritziges Fahrverhalten
- Keine Verlustleistung durch Achsen oder Getriebe

- Höhere Bodenfreiheit gegenüber Gelenkwelle und Antrieb über Achsen
- Hohe Schubkraft durch direkten Radantrieb
- Geschwindigkeit stufenlos 0-20 km/h
- Kombiniertes Brems-Inch-Pedal
- Elektrische Parkbremse
- Wartungsfreie hydraulische Lamellenbremse
- Diese Antriebsart ist vorteilhaft bei Maschinen bis 3 t Betriebsgewicht



Das neue Fahrerschutzdach und die neue Kabine vom 1260LP wurden grundlegend überarbeitet. Sie wurden auf die Bedürfnisse des Fahrers hin optimiert, bieten eine Reihe an neuen Features und ermöglichen ein sicheres und komfortables Arbeiten:

- Optimiertes Platzangebot und damit mehr Komfort für den Fahrer
- Verbesserte Rundumsicht und damit erhöhte Sicherheit
- Flacher Mittelunnel
- Neues dynamisches Design
- In der Neigung verstellbare Lenksäule
- Neues Interieur: Farborientiertes Bedienkonzept und ergonomisch angeordnetes Display ermöglichen sicheres und komfortables Arbeiten
- Fahrerschutzdach mit Heckscheibe als Standard
- Verbesserter Einstieg





Der richtige Motor für Ihren Einsatzzweck.
Der Perkins Motor des 1260LP liefert 18,4 kW / 25 PS. Der große Vorteil besteht darin, dass dieser der Abgasnormstufe V entspricht und dabei komplett ohne Abgasnachbehandlung auskommt, weil er unter der Grenze von 19 kW liegt. In Kombination mit dem Radnabenfahrantrieb dwDrive (Direct Wheel Drive) wird trotzdem eine Fahrgeschwindigkeit von 0-20 km/h erreicht.

1260LP – Low Position.
Die tiefer gelegte Sitzposition des Fahrers ermöglicht eine geringere Bauhöhe der Maschine. So können Sie auch niedrige Durchfahrten von unter 2 m problemlos passieren. Weitere Vorteile: ein bodennaher Maschinenschwerpunkt und damit ein Plus an Standsicherheit und ein bequemer Einstieg in die Maschine.

Umfangreiches Beleuchtungspaket.
Die Beleuchtung kann auf unterschiedliche Anforderungen angepasst werden: Standard Beleuchtung Arbeitsscheinwerfer (LED), Beleuchtung nach STVZO (Halogen), LED Beleuchtungs-Paket Arbeitsscheinwerfer Performance (2000 Lumen) am Fahrerstand bzw. der Kabine. Das ermöglicht ein individuell angepasstes Arbeiten mit der Maschine auch bei Dunkelheit. Eine gute Ausleuchtung des Arbeitsbereiches erhöht die Arbeitssicherheit und lässt den Fahrer auch längere Zeit ermüdungsfrei mit der Maschine arbeiten.



Perfekt abgestimmte Kinematik.
Weidemann bietet bei allen Maschinen die für die Maschinengröße passende Kinematik an. Beim 1260LP ist eine P-Kinematik verbaut, welche durch eine exakte Parallelführung über den gesamten Hubbereich überzeugt. Die Standard Ladeanlage hat eine Hubhöhe von 2,50 m im Schaufeldrehpunkt. Optional sind zwei weitere Ladeschwingen mit 2,70 m oder 2,90 m verfügbar. Mit diesen kann bei Bedarf eine erhöhte Hubhöhe erreicht werden, ohne auf eine nächst größere Maschine zu wechseln.

Einfacher Transport.
Der Weidemann Hoftrac 1260LP kann aufgrund seines geringen Betriebsgewichtes und der kompakten Abmessungen einfach auf einem 3,5 t Anhänger transportiert werden. Dadurch ist die Maschine schnell und variabel von Einsatz zu Einsatz unterwegs.

Das Wechseln von Anbaugeräten mit Zusatzfunktion leicht gemacht!
Durch das Weidemann ecs (Easy Coupler System) können hydraulisch angetriebene Anbaugeräte einfach und sicher komplett vom Fahrersitz aus gewechselt werden. Der Fahrer muss nicht von der Maschine absteigen um manuell die Hydraulikkupplungen anzuschließen. Das erhöht die Sicherheit für den Fahrer, schont die Umwelt weil weniger Öl auf den Boden tropft und bringt dazu noch eine deutliche Zeiterparnis, dies steigert die Produktivität.

Technische Daten und Abmessungen.

MOTORDATEN	1260LP
Motorhersteller	Perkins
Motortyp	403 J-17
Zylinder	3
Motorleistung max. kW/PS	18,4 / 25
bei max. Drehzahl U/min	2.800
Hubraum cm ³	1.663
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-
GEWICHTE	
Betriebsgewicht (Standard) kg	2.100
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade kg	1.160 - 1.690
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt kg	980 - 1.440
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade kg	890 - 1.260
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt kg	740 - 1.080
FAHRZEUGDATEN	
Fahrgeschwindigkeit km/h	0 - 20
Kraftstoff Tankinhalt l	18
Hydrauliköl Tankinhalt l	18
HYDRAULIKANLAGE	
Fahrhydraulik Arbeitsdruck bar	420
Arbeitshydraulik Fördermenge l/min	44,8
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck bar	185 - 225
ABMESSUNGEN	
Standardbereifung	27 x 8.50 - 15 EM ET30
Gesamtlänge inkl. Schaufel mm	3.830 - 4.030
Höhe mit Fahrerschutzdach mm	1.980
Höhe mit Kabine mm	1.990
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt mm	2.510 - 2.900
Gesamtbreite mm	980
Innenradius mm	1.610



WEIDEMANN
designed for work

Das Weidemann Produktsortiment.



Die multifunktionalen Hoftracs®.
Kraftvolle Helfer für jeden Einsatzzweck.
Unsere Innovation: der vollelektrisch betriebene 1160 eHoftrac®.



Die kraftvollen Radlader.
Wahlweise mit Ladeschwinge oder Teleskoparm.



Die kompakten Teleskoplader.
Hoch hinaus mit optimaler Standsicherheit.



Anbaugeräte und Bereifung.
Ihre Weidemann Maschine wird zum Multitool!
Für jede Aufgabe das optimale Anbaugerät und die passende Bereifung.



WM.EMEA.10350.V01.DE/11/2021

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Deutschland

Tel. +49(0)5631 50 16 94 0

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de