

1260LP



WEIDEMANN
designed for work



De nieuwe LP-generatie.
De multifunctionele Hoftrac® 1260LP.

1260LP – een nieuwe interpretatie van een Weidemann-klassieker!

De aanduiding LP staat bij Weidemann voor "Low Position". Deze aanduiding heeft al een lange traditie en betekent dat de machine een lagere totale hoogte en een laag machinezwaartepunt heeft. Deze eigenschappen maken het onder andere mogelijk om doorrijhoogtes van minder dan 2 m te passeren zonder het beschermend cabinedak te hoeven neerklappen. Anderzijds heeft deze klassieker een verbeterde stabiliteit, waardoor de machine onverslaanbaar is qua hantering van zware lasten. Deze voordelen hebben we bij de fundamentele transformatie van de succesvolle Hoftracs® tot het nieuwe type 1260LP consequent aangehouden. Weidemann heeft ook de bestuurdersplaats en de cabine geheel nieuw vormgegeven. Onze Direct Wheel Drive is een krachtig en efficiënt aandrijfconcept, waarbij alle vier de wielen direct aangedreven worden. We hebben met de 20 km/u die deze machine bereikt ook voor meer snelheid gezorgd – daar vroegen veel klanten om. Dit alles heeft geresulteerd in een wendbare, flexibele en krachtige machine!

Een multitool voor vele toepassingen. Of het nu gaat om het laden, stapelen, duwen van materiaal, vegen, maaien of transporteren: Dankzij het enorme aantal verschillende aanbouwdelen verandert uw Weidemann in een universeel inzetbare multitool.

Veelzijdig in uitrusting. De Hoftracs® van Weidemann beschikken over een omvangrijke en robuuste standaarduitrusting. Bovendien kunt u, al naar gelang de toepassing en uw voorkeuren voor bijv. motor, aandrijving, hydrauliek of banden op maat configureren. Uw Weidemann is altijd op maat.

Geschikte banden. De juiste banden voor een Hoftrac® spelen in de praktijk een belangrijke rol. Wanneer de banden optimaal op de ondergrond en de toepassing zijn afgestemd, dan loopt alles perfect. Voor de 1260LP zijn verschillende banden met verschillende profielen beschikbaar.

Krachtige hydrauliek. De 1260LP kan optioneel uitgerust worden met verschillende hydraulische opties. Dit maakt een gemakkelijke bediening van een groot aantal hydraulisch bediende aanbouwdelen mogelijk.

Een nieuwe generatie. Naast een nieuw ontwikkelde rijaandrijving en het nieuwe beschermend cabinedak resp. de nieuwe cabine zijn ook andere opties, zoals een lastcompensator en een 13-polig stopcontact beschikbaar voor de 1260LP. Dit maakt het werken met de machine nóg productiever en comfortabeler.



Direct Wheel Drive – ons krachtige en efficiënte aandrijfconcept.



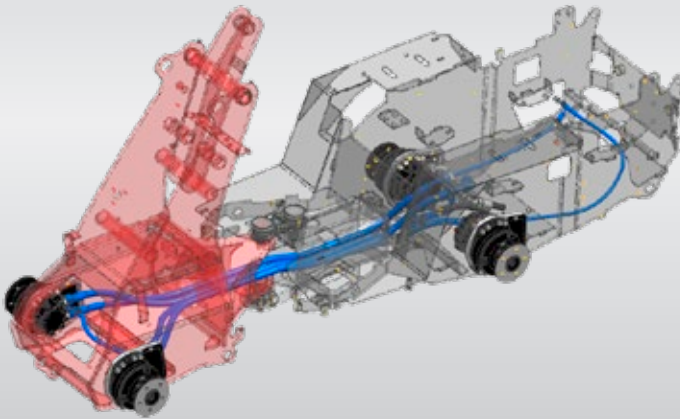
Gewoonlijk wordt een Hoftrac® aangedreven door een hydrostatische aandrijving met cardanaandrijving, verdelerstransmissie en assen of door een hydraulische/hydrostatische aandrijving via oliemotoren aan de assen.

Bij de nieuwe 1260LP hebben we gekozen voor een ander aandrijfconcept. Bij de Direct Wheel Drive (dwDrive) zijn de 4 naafmotoren rechtstreeks op de wielen gemonteerd. Dit betekent dat elk wiel een eigen motor heeft, die het betreffende wiel rechtstreeks aandrijft.

Een hydraulische pomp drijft de naafmotoren direct aan, waardoor er geen mechanische verliezen zijn. Een hogedrukzekering beschermt de naafmotoren bovendien tegen drukpieken. Een nazuigklep tussen de naafmotoren voorkomt ook dat de buitenste motoren drooglopen in bochten.

De Direct Wheel Drive-aandrijving biedt de volgende voordelen:

- Efficiëntieverhoging door zuiver hydraulische aandrijving
- Uitstekende acceleratie voor dynamisch rijgedrag
- Geen vermogensverlies door assen of tandwielen
- Meer bodemvrijheid in vergelijking met cardanaandrijving en aandrijving via assen
- Hoge stuwkracht door directe wielaandrijving



Het beschermende cabinedak en de cabine van de 1260LP zijn grondig vernieuwd. Het dak en de cabine zijn geoptimaliseerd om aan de behoeften van de bestuurder te voldoen, bieden een reeks nieuwe functies en maken veilig en comfortabel werken mogelijk:

- Geoptimaliseerde ruimte en dus meer comfort voor de bestuurder
- Verbeterd zicht rondom en dus meer veiligheid
- Platte middentunnel
- Nieuw dynamisch ontwerp
- Stuurkolom waarvan de hoek eveneens afgesteld kan worden
- Nieuw interieur: een kleurgeoriënteerd bedieningsconcept en een ergonomisch geplaatst display maken veilig en comfortabel werken mogelijk
- Beschermend cabinedak met achterraut als standaard
- Betere instap



De juiste motor voor uw toepassing.
De Perkins-motor van de 1260LP levert 18,4 kW/25 pk. Het grote voordeel is dat deze motor voldoet aan de emissienorm fase V. Omdat het vermogen onder de grens van 19 kW ligt, is er geen enkele nabehandeling van uitlaatgassen nodig. In combinatie met de naafmotoraandrijving dwDrive (Direct Wheel Drive) wordt toch een rijnsnelheid van 0-20 km/u bereikt.



1260LP – Low Position.
Die dieper gelegen zitpositie van de bestuurder maakt een geringere bouwhoogte van de machine mogelijk. Zo kunt u zonder problemen onder doorgangen van minder dan 2 m hoogte door rijden. Verdere voordelen: het zwaartepunt van de machine ligt dicht bij de grond. Dit zorgt voor een surplus aan stabiliteit en een gemakkelijke instap in de machine.



Uitgebreid verlichtingspakket.
De verlichting kan aan verschillende eisen worden aangepast: Standaardverlichting werkklampen (LED), verlichting conform StVZO (halogeen), LED-verlichtingspakket werkklampen Performance (2.000 lumen) op de bestuurdersplaats of in de cabine. Dit maakt individueel aangepast werken met de machine in het donker mogelijk. De goede verlichting van het werkgebied verbetert de veiligheid en stelt de bestuurder in staat om langere tijd met de machine werken zonder moe te worden.



Perfect afgestemd kinematic.
Weidemann biedt bij alle machines een voor de machinegrootte bijpassende kinematic aan. De 1260LP is voorzien van de P-kinematic, die door een exacte parallele geleiding over het volledige hefbereik overtuigt. De standaard laadinrichting heeft een hefhoogte van 2,50 m bij het bakdraaipunt. Optioneel zijn twee extra laadarmen van 2,70 m of 2,90 m verkrijgbaar. Met deze bakken kan de gebruiker, indien nodig, een grotere hefhoogte bereiken zonder over te hoeven stappen naar een grotere machine.



Eenvoudig transport.
De Weidemann Hoftrac® 1260LP kan dankzij het lage bedrijfsgewicht en de compacte afmetingen gemakkelijk op een aanhangervan 3,5 ton worden getransporteerd. Daardoor is de machine snel en flexibel verplaatsbaar tussen de verschillende locaties.



Eenvoudig wisselen van aanbouwelementen met extra functie!
Dankzij Weidemann ecs (Easy Coupler System) kunnen hydraulisch aangedreven aanbouwdelen eenvoudig en veilig, volledig vanuit de bestuurdersplaats, worden verwisseld. De bestuurder hoeft niet van de machine af te stappen om de hydraulische koppelingen handmatig aan te sluiten. Dit verbetert de veiligheid van de bestuurder, beschermt het milieu omdat er minder olie op de grond druppelt en bespaart ook aanzienlijk veel tijd, hetgeen de productiviteit ten goede komt.



Technische gegevens en afmetingen	
MOTORGEGEVENS	1260LP
Motorfabrikant	Perkins
Motortype	403 J-17
Cilinders	3
Motorvermogen max. kW/pk	18,4 / 25
bij max. toerental U/min	2.800
Cilinderinhoud cm³	1.663
Uitlaatgasnorm	V
Nabehandeling van uitlaatgassen	-
GEWICHTEN	
Bedrijfsgewicht (standaard) kg	2.100
Kiepvermogen met laadbak - machine recht kg	1.160 - 1.690
Kiepvermogen met laadbak - machine geknikt kg	980 - 1.440
Kiepvermogen met palletvork - machine recht kg	890 - 1.260
Kiepvermogen met palletvork - machine geknikt kg	740 - 1.080
VOERTUIGGEGEVENS	
Rijnsnelheid km/u	0 - 20
Inhoud brandstoftank l	18
Inhoud hydrauliektank l	18
HYDRAULISCHE INSTALLATIE	
Rijhydrauliek werkdruk bar	420
Werkhydraulica pompcapaciteit l/min	44,8
Werkhydraulica werkdruk bar	185 - 225
AFMETINGEN	
Standaard wielen	27 x 8.50 - 15 EM ET30
Totale lengte incl. laadbak mm	3.830 - 4.030
Hoogte met beschermend cabinedak mm	1.980
Hoogte met cabine mm	1.990
Max. hoogte bakdraaipunt mm	2.510 - 2.900
Totale breedte mm	980
Draaicirkel (binnenkant wiel) mm	1.610



WEIDEMANN
designed for work

Het productassortiment van Weidemann.



De multifunctionele Hoftracs®.

Krachtige helpers voor elk gebruiksdoel.
Onze innovatie: de volledig elektrisch
aangedreven 1160 eHoftrac®.



De krachtige wiellader.

Naar keuze met laadarm of telescooparm.



De compacte telescooplader.

Op hoogte met optimale stabiliteit.



Aanbouwdelen en banden.

Uw Weidemann-machine wordt een
multitool! Voor elke taak het optimale
aanbouwdeel en bijpassende banden.



WM.EMEA.10350.V01.NL/02/2022

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Duitsland

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de