

1260LP



WEIDEMANN

designed for work



Nová generace LP.
Multifunkční Hoftrac® 1260LP.

1260LP – klasický Weidemann v novém kabátu!

Označení LP u strojů Weidemann znamená Low Position. To má dlouhou tradici a znamená to, že stroj má nižší celkovou výšku a nízko položené těžiště - vlastnosti, které mu umožňují projíždět světlou výškou menší než 2 m, aniž by musel sklopit horní ochranný kryt. Na druhou stranu má tento klasický model lepší stabilitu, takže je bezkonkurenční pro manipulaci s těžkými břemeny.

Výhody, které jsme důsledně zachovali při zásadní revizi tohoto úspěšného systému Hoftrac® na nový typ 1260LP. Místo řidiče, resp. kabina, byla firmou Weidemann nově koncipována. K tomu se přidává náš přímý pohon kol, výkonná a účinná koncepce pohonu, při níž jsou všechna čtyři kola poháněna přímo. Díky rychlosti 20 km/h se zvyšuje i rychlost, což si mnozí zákazníci přáli. Čeká na vás hbitý, agilní a výkonný stroj!

Víceúčelový stroj pro různé využití. Ať už jde o nakládání, stohování, posunování materiálu, zametání, sekání nebo přepravu: Díky ohromnému množství různých přídatných zařízení se váš kolový Weidemann stane univerzálně použitelným víceúčelovým strojem.

Výkonná hydraulika. Model 1260LP lze volitelně vybavit různými hydraulickými možnostmi. To umožňuje pohodlnou obsluhu široké škály hydraulicky ovládaných přídatných zařízení.

Všestrannost ve výbavě. Weidemann Hoftrac® má rozsáhlou standardní výbavu. Navíc můžete podle účelu použití a svých preferencí individuálně konfigurovat například motor, pohon, hydrauliku nebo pneumatiky. Váš Weidemann je vždy na míru.

Vhodné pneumatiky. Správné obutí Hoftrac® hraje při konkrétním nasazení důležitou roli. Jsou-li pneumatiky optimálně přizpůsobeny podkladu a oblasti využití stroje, vše běží perfektně. Pro model 1260LP jsou k dispozici různé pneumatiky a profily.



Nová generace. Kromě nově vyvinutého pohonu pojezdu a nové střechy/kabiny je pro 1260LP k dispozici také volitelné příslušenství, jako je tlumení výkyvného ramene nakladače a 13kolíková zásuvka. Díky tomu je práce se strojem ještě produktivnější a pohodlnější.

Direct Wheel Drive – naše výkonná a efektivní koncepce pohonu.



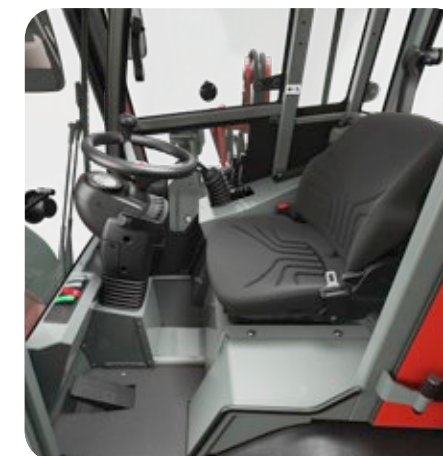
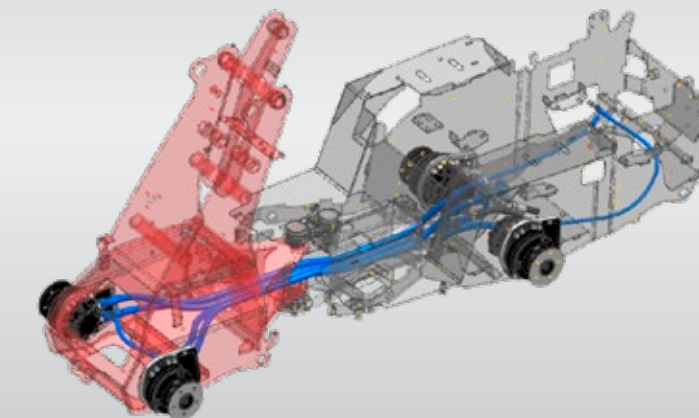
Hoftrac® je obvykle poháněn buď hydrostatickým pohonem s vývodovým hřídelem, převodovou skříní a nápravami, nebo hydraulicko-hydrostatickým pohonem prostřednictvím olejových motorů na nápravách.

U nového modelu 1260LP jsme zvolili jinou koncepci pohonu. U přímého pohonu kol Direct Wheel Drive (dwDrive) jsou nábojové motory 4 kol instalovány přímo na kolech. To znamená, že každé kolo má svůj vlastní hydromotor, který přímo pohání příslušné kolo.

Nábojové hydromotory kol jsou poháněny přímo hydraulickým čerpadlem pojezdu, což znamená, že nedochází k mechanickým ztrátám. Nábojové hydromotory kol jsou rovněž chráněny proti tlakovým špičkám vysokotlakou pojistkou. Následné sání mezi nábojovými hydromotory kol také zabraňuje vysychání vnějších hydromotorů při zatáčení.

Přímý pohon kol nabízí následující výhody:

- Zvýšení účinnosti díky čistě hydraulickému pohonu
- Vynikající akcelerace a tím i živé ovládání
- Žádné ztráty výkonu přes nápravy nebo převody
- Vyšší světlá výška ve srovnání s vývodovým hřídelem a pohonem přes nápravy
- Vysoký tah díky přímému pohonu kol



Nová střecha a kabina modelu 1260LP byly důkladně přepracovány. Byly optimalizovány tak, aby vyhovovaly potřebám řidičů, nabízely řadu nových funkcí a umožňovaly bezpečnou a pohodlnou práci:

- Optimalizovaný prostor a tím i větší pohodlí pro řidiče
- Lepší viditelnost do všech stran, a tím i vyšší bezpečnost
- Plochý středový tunel
- Nový dynamický design
- Sloupek řízení s nastavitelným sklonem
- Nový interiér: barevně orientovaná koncepce ovládání a ergonomicky uspořádaný displej umožňují bezpečnou a pohodlnou práci
- Horní ochranná mříž se zadním oknem jako standard
- Zlepšený výstup





Správný motor pro Vaše použití.

Motor Perkins 1260LP dodává 18,4 kW / 25 PS. Velkou výhodou je, že splňuje normu pro výfukové plyny stupně V a nevyžaduje žádné dodatečné zpracování výfukových plynů, protože je pod hranicí 19 kW. V kombinaci s nábojovým pohonem kol dwDrive (Direct Wheel Drive) je dosaženo rychlosti jízdy 0-20 km/h.

1260LP – Low Position.

Niže posazené místo řidiče umožňuje nižší konstrukční výšku stroje. Díky tomu můžete bez problému projíždět průjezdy s výškou 2m. Další výhody: těžiště stroje je blízko země, a tím se zvyšuje stabilita a pohodlný přístup ke stroji.

Široká nabídka osvětlení.

Osvětlení lze přizpůsobit různým požadavkům: Standardní osvětlení Pracovní světla (LED), Osvětlení podle StVZO (halogenové), LED osvětlovací balíček Výkonná pracovní světla (2 000 lumenů) na plošně řidiče nebo v kabině. To umožňuje individuálně přizpůsobenou práci se strojem i ve tmě. Dobré osvětlení pracovního prostoru zvyšuje bezpečnost práce a umožňuje řidiči pracovat se strojem delší dobu bez únavy.



Dokonale vyladěná kinematika.

Společnost Weidemann nabízí u všech strojů správnou kinematiku pro danou velikost stroje. Model 1260LP je vybaven P-kinematickým systémem, který zajišťuje přesné paralelní vedení v celém rozsahu zdvihu. Standardní nakládací systém má výšku zdvihu 2,50 m v místě otáčení lžice. Volitelně jsou k dispozici dvě další nakládací ramena o délce 2,70 m nebo 2,90 m. Díky nim lze v případě potřeby dosáhnout větší výšky zdvihu, aniž by bylo nutné přecházet na další větší stroj.

Snadná přeprava.

Díky své nízké provozní hmotnosti a kompaktním rozměrům může být Weidemann Hoftrac® 1260LP snadno přepravován na vozíku. 3,5t přívěs díky své nízké provozní hmotnosti a kompaktním rozměrům. Díky tomu je možné stroje rychle a variabilně přepravit z místa na místo.

Lehká výměna náradí s další hydraulickou funkcí.

Díky systému ecs (Easy Coupler System) společnosti Weidemann, lze hydraulicky poháněné přídavné zařízení snadno a bezpečně vyměnit zcela z místa řidiče. Řidič nemusí vystupovat ze stroje, aby ručně připojil hydraulické spojky. To zvyšuje bezpečnost řidiče, chrání životní prostředí, protože na zem odkapává méně oleje, a také šetří značné množství času, což zvyšuje produktivitu.

Technické údaje a rozměry.

DATA MOTORU		1260LP
Výrobce motoru		Perkins
Typ motoru		403 J-17
Válce		3
Výkon motoru max. kW/PS		18,4/ 25
při max. otáčkách ot./min		2 800
Zdvihový objem cm ³		1 663
Emisní norma		V
Dodatečné zpracování výfukových plynů		-
HMOTNOSTI		
Provozní hmotnost (standard) kg		2 100
Vyklápění se lžicí - stroj přímo kg		1 160 - 1 690
Vyklápění se lžicí - stroj ohnutý kg		980 - 1 440
Vyklápění s paletovou vidlicí - stroj přímo kg		890 - 1 260
Vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý kg		740 - 1 080
ÚDAJE O VOZIDLE		
Rychlost pojezdu km/h		0 - 20
Objem palivové nádrže l		18
Objem nádrže na hydraulický olej l		18
HYDRAULICKÉ ZAŘÍZENÍ		
Pracovní tlak jízdní hydrauliky bar		420
Dopravované množství pracovní hydrauliky l/min		44,8
Pracovní tlak pracovní hydrauliky bar		185 - 225
ROZMĚRY		
Standardní pneumatiky		27 x 8.50 - 15 EM ET30
Celková délka vč. lžice mm		3 830 - 4 030
Výška s ochrannou stříškou řidiče mm		1 980
Výška s kabinou mm		1 990
Max. výška otočného bodu lopaty mm		2 510 - 2 900
Celková šířka mm		980
Vnitřní poloměr mm		1 610



WEIDEMANN
designed for work

Nabídka produktů Weidemann.



Multifunkční nakladače Hoftrac®.

Výkonní pomocníci pro každé využití. Naše inovace: plně elektricky poháněný nakladač 1160 eHoftrac®.



Výkonné kolové nakladače.

Volitelně s nakládacím nebo teleskopickým ramenem.



Kompaktní teleskopické nakladače.

Vzhůru do výšin s optimální stabilitou.



Přídavná zařízení a obutí.

Z vašeho nakladače Weidemann se stane víceúčelový stroj! Pro každou úlohu optimální přídavné zařízení a vhodné obutí.



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

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Německo

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de