

1260LP



WEIDEMANN
designed for work



Den nya generationen av LP.
Den multifunktionella Hoftrac® 1260LP.

1260LP – en Weidemann-klassiker i ny tolkning!

Beteckningen LP står hos Weidemann för Low Position. Den har redan en lång tradition och det betyder, att maskinen uppvisar lägre bygghöjd och tyngdpunkt – egenskaper som gör att man kan passera igenom genomfartshöjder på under 2 m utan att förarskyddstaket måste fällas ned. Å andra sidan har denna klassiker därigenom erhållit förbättrad stabilitet, vilket gör den till oslagbar vid hantering av tunga laster. Det är fördelar, som vi har bibehållit konsekvent vid den grundläggande omarbetningen av denna framgångsrika Hoftrac® till den nya modellen 1260LP. Förarplats respektive förarhytt har omprojekterats av Weidemann. Härtill bidrar vår Direct Wheel Drive med ett kraftfullt och effektivt drivningskoncept, vid vilket alla fyra hjulen drivs direkt. Med sina 20 km/h handlar det också om större hastighet – något som flera kunder har önskat. En manövrerbar, smidig och kraftfull maskin väntar på dig!

Ett universalverktyg för många användningsområden. Oavsett om det handlar om lastning, stapling, materialförflyttning, sopning, klippning eller transport: Tack vare det breda redskapsutbudet är din Weidemann ett universalverktyg.

Mångfald i utrustningen. Weidemanns Hoftrac® har en omfattande standardutrustning. Dessutom kan du beroende på användningsområde och preferenser individuellt konfigurera till exempel motor, drivning, hydraulik och däck. Det ger dig en skräddarsydd Weidemann.

Passande däck. Rätt däck på en Hoftrac® är viktigt för många insatser. Om däcken är optimalt anpassade till underlaget och användningsområdet går allt perfekt. På 1260LP står olika däck och mönster till förfogande.

Kraftfull hydraulik. 1260LP kan som tillval utrustas med olika hydraulalternativ. Det möjliggör komfortabel drift av en mångfald hydrauliskt drivna redskap.

Ny generation. På 1260LP finns förutom den nyutvecklade drivningen och det nya förarskyddstaket respektive förarhytten även tillval såsom lastarmsdämpning och 13-poligt eluttag. Det möjliggör ett ännu produktivare arbete med maskinen.

Direct Wheel Drive – vårt kraftfulla och effektiva drivningskoncept.



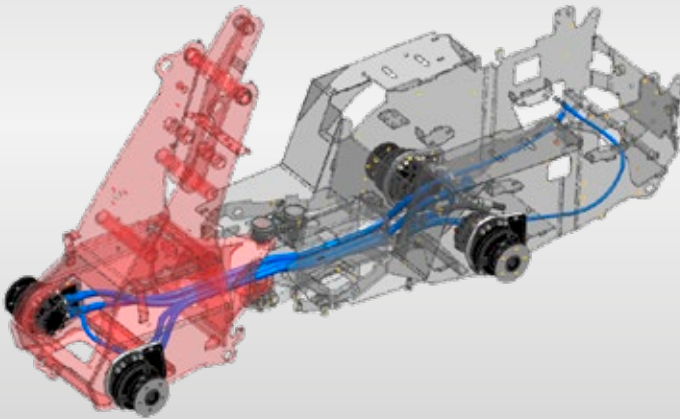
Vanligtvis drivs en Hoftrac® antingen med hydrostatisk drivning via kardanaxel, fördelarväxellåda och axlar eller med hydraulisk/hydrostatisk drivning via hydraulmotorer på axlarna.

På den nya 1260LP har vi beslutat oss för ett annat drivningskoncept. Vid Direct Wheel Drive (dwDrive) är fyra hjulnavsmotorer monterade direkt på hjulen. Det betyder att på varje hjul finns en egen motor, som driver respektive hjul.

Hjulnavsmotorerna drivs därvid direkt av körhydraulikpumpen, varigenom inga mekaniska förluster uppstår. Hjulnavsmotorerna är dessutom skyddade mot trycktoppar genom en högtryckssäkring. Ett eftersug mellan hjulnavsmotorer förhindrar dessutom torrkörning av yttre motorer vid kurvtagning.

Drivningen Direct Wheel Drive erbjuder följande fördelar:

- Effektivitetsökning genom ren hydraulisk drivning
- Utmärkt acceleration och därigenom bästa körförhållanden
- Ingen förlusteffekt genom axlar eller växellåda
- Högre markfrigång jämfört med kardanaxel och drivning via axlar
- Hög skjutkraft genom direkt hjuldrivning
- Variabel hastighet 0-20 km/h



Det nya förarskyddstaket och den nya förarhytten på 1260LP har omarbetats i grund och botten. De har optimerats för förarens behov, erbjuder en serie av nya funktioner och möjliggör säkert och komfortabelt arbete:

- Optimerat platsutrymme och därmed större komfort för föraren
- Förbättrad sikt runtom maskinen och därmed ökad säkerhet
- Platt mittunnel
- Nytt dynamiskt utförande
- Justerbar rattstångslutning
- Ny interiör: Färgorienterat användarkoncept och ergonomiskt placerad display möjliggör säkert och komfortabelt arbete
- Förarskyddstak med bakruta som standard
- Förbättrad påstigning



Rätt motor för ditt användningsområde.
Perkins-motorn på 1260LP levererar 18,4 kW/25 hk. Den stora fördelen består i att den uppfyller avgaskrav EU steg V utan avgasefterbehandling eftersom den ligger under gränsen på 19 kW. I kombination med hjulnavsdrivningen dwDrive (Direct Wheel Drive) uppnås ändå en körhastighet på 0-20 km/h.



1260LP – Low Position.
Förarens djupare sittposition möjliggör att maskinens höjd reduceras. På så sätt kan du också passera genom låga infarter på under 2 m. Ytterligare fördelar: en marknärmare maskintyngdpunkt och därmed en ökad stabilitet och en bekväm påstigning av maskinen.



Omfattande belysningspaket.
Belysning kan anpassas till olika krav: Standardbelysning arbetsstrålkastare (LED), belysning enligt StVZO (halogen), LED-belysningspaket arbetsstrålkastare Performance (2 000 lm) på förarplats respektive förarhytt. Det möjliggör individuellt anpassat arbete med maskinen även i mörker. En god upplysning av arbetsområdet ökar arbetssäkerheten och möjliggör att förare arbetar längre tid utan att tröttnas.



Perfekt anpassad kinematik.
Weidemann erbjuder på alla maskiner en kinematik som passar maskinstorleken. På 1260LP används en P-kinematik, som imponerar genom sin exakta parallellstyrning över hela lyftområdet. Det standardmässiga lastsystemet har en lyfthöjd på 2,50 m i skopvridpunkten. Som tillval finns ytterligare två lastsystem med 2,70 eller 2,90 m. Med dessa kan vid behov en ökad lyfthöjd uppnås, utan att behöva byta till nästa större maskinstorlek.



Enkel transport.
Weidemanns Hoftrac® 1260LP kan tack vare sin låga tjänstevikt och kompakta mått transporteras enkelt på en 3,5 tons släpvagn. Därigenom kan maskinerna transporteras snabbt och flexibelt från en arbetsplats till en annan.



Byte av redskap med extrafunktion på lätt sätt!
Genom Weidemanns ecs (Easy Coupler System) kan hydrauliskt drivna redskap bytas enkelt och säkert helt från förarstolen. Föraren behöver inte stiga ur maskinen för att ansluta hydraulkopplingarna. Det ökar säkerhet för föraren och skonar miljön samtidigt som mindre olja droppar på marken och resulterar dessutom i avsevärd tidsbesparing, vilket ökar produktiviteten.



Teknisk data och mått.	
MOTORDATA	1260LP
Motortillverkare	Perkins
Motortyp	403 J-17
Cylindrar	3
Motoreffekt maximalt kW/hk	18,4 / 25
vid maximalt varvtal varv/min	2 800
Cylindervolym cm ³	1 663
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	-
VIKTER	
Tjänstevikt (standard) kg	2 100
Tipplast med skopa - rak maskin kg	1 160 - 1 690
Tipplast med skopa - svängd maskin kg	980 - 1 440
Tipplast med pallgaffel - rak maskin kg	890 - 1 260
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin kg	740 - 1 080
FORDONSDATA	
Körhastighet km/h	0 - 20
Bränsletanksvolym l	18
Hydrauloljetanksvolym l	18
HYDRAULSYSTEM	
Körhydraulik arbetstryck bar	420
Arbetshydraulik flöde l/min	44,8
Arbetshydraulik arbetstryck bar	185 - 225
MÅTT	
Standarddäck	27 x 8.50 - 15 EM ET30
Total längd inklusive skopa mm	3 830 - 4 030
Höjd med förarskyddstak mm	1 980
Höjd med förarhytt mm	1 990
Maximal höjd skopvridpunkt mm	2 510 - 2 900
Total bredd mm	980
Innerradie mm	1 610



WEIDEMANN
designed for work

Weidemanns produktsortiment.



De multifunktionella Hoftrac®.

Kraftfulla hjälpmedel för varje användningsområde. Vår innovation: den helt eldrivna 1160 eHoftrac®.



Den kraftfulla hjullastaren.

Valfritt med konventionell lastare eller teleskoparm.



De kompakta teleskoplastarna.

Nå högt med optimal stabilitet.



Redskap och däck.

Din Weidemann-maskin blir till ett universalverktyg! För varje uppgift används optimala redskap och passande däck.



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

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Tyskland

Telefon +49(0)5631 50 16 94 0

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de