

1260LP



WEIDEMANN
designed for work



Noua generație LP.

Multifuncționalul utilaj Hoftrac® 1260LP.

1260LP – reinterpretarea unui model clasic Weidemann!

Denumirea LP înseamnă la Weidemann „Low Position” (poziție joasă). Ea reprezintă o tradiție îndelungată a companiei și înseamnă că utilajul are o înălțime constructivă mai joasă și centru de greutate plasat jos. Acestea sunt caracteristici ce permit trecerea la înălțimi sub 2 m, fără a fi necesară strângerea plafonului de protecție a operatorului. Acest model clasic beneficiază astfel și de o stabilitate îmbunătățită, care îl face de neînvinc la manevrarea unor greutăți mari. În consecință, acestea sunt avantaje pe care le-am păstrat la reconfigurarea fundamentală a acestor utilaje Hoftrac® de succes, la noul model 1260LP. Cabina operatorului a fost complet redefinită de către Weidemann. La acestea se adaugă și conceptul nostru de propulsie puternic și eficient Direct Wheel Drive la care toate cele patru roți sunt acționate direct. Utilajele pot atinge acum și 20 km/h, creșterea vitezei fiind o caracteristică pe care mulți dintre clienți și-au dorit-o. Vă așteaptă un utilaj versatil, agil și performant!

Un utilaj versatil pentru numeroase utilizări. Indiferent dacă încărcați, stivuiți, împingeți material, măturați, cosiți sau transportați: datorită varietății enorme de echipamente atașabile, utilajul dumneavoastră Weidemann devine un încărcător versatil multifuncțional.

Varietate a echipărilor. Utilajele Weidemann Hoftrac® dispun de o echipare de serie cuprinzătoare. Mai mult, puteți configura individual, în funcție de destinația de utilizare și de preferințe, de ex. motorul, sistemul de propulsie, sistemul hidraulic sau anvelopele. Va exista întotdeauna un Weidemann pe măsura nevoilor dumneavoastră.

Anvelopele potrivite. Alegerea echipării corecte cu anvelope a unui Hoftrac® joacă un rol important în utilizarea zilnică. Dacă anvelopele sunt adaptate în mod optim la sol și domeniul de utilizare, totul decurge perfect. Pentru 1260LP sunt disponibile diferite echipări cu anvelope și profile.

Sistem hidraulic puternic. Ca opțiune, modelul 1260LP se poate echipa cu diferite variante de sisteme hidraulice. Ele fac posibilă exploatarea facilă a unei multitudini de echipamente atașabile cu acționare hidraulică.

Generație nouă. La 1260LP, pe lângă sistemul de propulsie nou dezvoltat și noul plafon pentru protecția operatorului și respectiv noua cabină, sunt disponibile și opțiuni ca amortizarea culisei de încărcare și priza cu 13 pini. Lucrul cu utilajul devine cu aceste opțiuni mai productiv și mai confortabil.



Direct Wheel Drive – conceptul nostru de propulsie puternic și eficient.



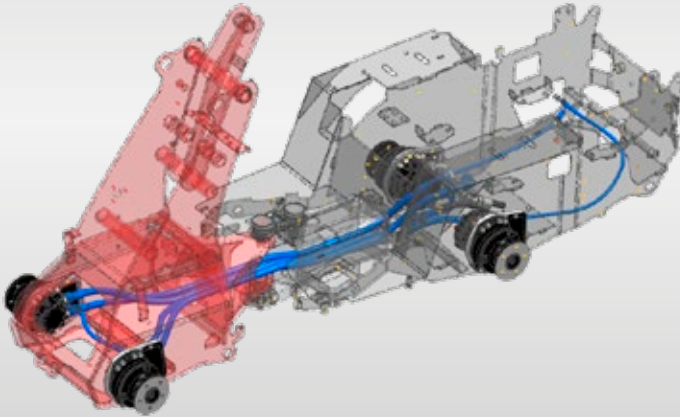
De obicei, un Hoftrac® este propulsat fie printr-un sistem hidrostatic cu arbore cardanic, cutie de distribuție și osii, fie printr-un sistem hidraulic/hidrostatic cu motoare cu ulei la osii.

La noul 1260LP, am optat pentru un alt concept de propulsie. La sistemul Direct Wheel Drive (dwDrive) sunt montate direct la roți 4 motoare integrate în butucul roții. Acest lucru înseamnă că la fiecare roată se regăsește câte un motor care acționează direct și individual roata respectivă.

Motoarele integrate în butucul roții sunt antrenate de către pompa pentru sistemul hidraulic de deplasare, care nu cauzează pierderi mecanice. Mai mult, motoarele integrate în butucul roții sunt protejate împotriva vârfurilor de presiune de un sistem de protecție contra presiunii înalte. Funcția de post-aspirare dintre motoarele integrate în butucul roții previne de asemenea rularea în gol a motoarelor exterioare, la deplasarea în curbă.

Propulsia Direct Wheel Drive prezintă următoarele avantaje:

- Creșterea eficienței datorită sistemului de propulsie pur hidraulic
- Accelerare excelentă și în consecință, comportament foarte agil la deplasare
- Fără pierderi de putere cauzate de osii sau transmisie



Noul plafon pentru protecția operatorului și noua cabină a modelului 1260LP au fost fundamental reproiectate. Ele au fost optimizate pentru necesitățile operatorului, oferă multe caracteristici noi și facilitează un lucru sigur și în condiții confortabile:

- Spațiu optimizat pentru operator și astfel mai mult confort pentru el
- Vizibilitate de jur împrejur îmbunătățită și siguranță sporită
- Tunel central aplatizat
- Un nou design dinamic
- Coloană de direcție cu înclinare reglabilă
- Interior nou: conceptul de operare sistematizat cromatic și display-ul dispus ergonomic facilitează modul de lucru sigur și confortabil
- Plafon protecție operator cu lunetă ca echipare standard
- Acces îmbunătățit





Motorul corect pentru destinația dvs. de utilizare.
Motorul Perkins al 1260LP furnizează 18,4 kW / 25 CP. Avantajul major este faptul că acesta corespunde treptei de poluare V și nu are nevoie deloc de tratare ulterioară a gazelor de eșapament, fiind sub valoarea limită de 19 kW. Împreună cu propulsia direct la butucul roții dwDrive (Direct Wheel Drive), se atinge totuși o viteză între 0-20 km/h.



1260LP – Low Position.
Poziția joasă a scaunului operatorului permite o înălțime constructivă mai redusă a utilajului. Astfel este posibilă trecerea fără probleme prin pasaje joase, de sub 2 m. Alte avantaje: centrul de greutate al utilajului este aproape de sol, oferind un plus de stabilitate și acces confortabil în utilaj.



Un pachet extins de opțiuni pentru iluminat.
Iluminatul se poate adapta la diferite necesități: Iluminat standard lumini de lucru (LED), iluminat conform codului rutier (halogen), pachet Performance de lumini de lucru cu iluminat LED (2.000 lumeni), la cabină sau platformă operator. Astfel se poate lucra cu utilajul în funcție de necesități, inclusiv pe întuneric. Iluminarea bună a zonei de lucru permite operatorului să lucreze în condiții de siguranță pe timp îndelungat, fără să obosească.



Cinematică perfect adaptată.
Weidemann oferă la toate utilajele sistemul cinematic potrivit pentru dimensiunea acestuia. La 1260LP este instalată cinematica P, care convinge printr-o ghidare paralelă precisă pe întregul traseu al cursei. Sistemul de încărcare standard are o înălțime de ridicare de 2,50 m în centrul de rotire a cupei. Ca opțiuni sunt disponibile alte două culise de încărcare de 2,70 m sau 2,90 m. Datorită acestora, se poate atinge o înălțime de ridicare mărită, fără a fi nevoie să înlocuiți cu un utilaj de dimensiune mai mare.



Transport simplu.
Datorită greutatei sale operaționale reduse și dimensiunilor compacte, utilajul Hoftrac® 1260LP de la Weidemann se poate transporta ușor pe o remorcă de 3,5 t. Astfel, utilajul poate fi deplasat rapid și în diverse moduri de la un loc de utilizare la altul.



Schimbare facilă a echipamentelor atașabile cu o funcție suplimentară!
Sistemul ecs (Easy Coupler System) de la Weidemann permite schimbarea echipamentelor atașabile cu acționare hidraulică într-o manieră simplă și sigură, fără a părăsi scaunul operatorului. Operatorul nu trebuie să coboare din utilaj pentru a conecta manual cuplajele hidraulice. Acest proces sporește siguranța pentru operator, protejează mediul înconjurător deoarece pe sol picură mai puțin ulei și crește productivitatea, realizându-se semnificativ mai repede.



Date tehnice și dimensiuni	
DATE MOTOR	1260LP
Producător motor	Perkins
Tip motor	403 J-17
Cilindri	3
Puterea motorului max. kW/CP	18,4 / 25
la turația pe minut max. rot./min	2.800
Capacitatea cilindrică cm³	1.663
Treapta de poluare	V
Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	-
GREUTĂȚI	
Greutatea operațională (standard) kg	2.100
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept kg	1.160 - 1.690
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj înclinat kg	980 - 1.440
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept kg	890 - 1.260
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj înclinat kg	740 - 1.080
DATELE VEHICULULUI	
Viteza de deplasare km/h	0 - 20
Capacitate rezervor l	18
Capacitate rezervor ulei hidraulic l	18
INSTALAȚIA HIDRAULICĂ	
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de deplasare bari	420
Cantitatea maximă transportată l/min	44,8
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru bari	185 - 225
DIMENSIUNI	
Anvelope standard	27 x 8.50 - 15 EM ET30
Lungime totală incl. cupă mm	3.830 - 4.030
Înălțimea cu plafonul pentru protecția conducătorului mm	1.980
Înălțime cu cabină mm	1.990
Înălțimea max. a punctului de rotație al cupei mm	2.510 - 2.900
Lățimea totală mm	980
Raza interioară mm	1.610



WEIDEMANN
designed for work

Gama de produse Weidemann.



Încărcătoarele multifuncționale Hoftracs®.

Ajutoare puternice pentru fiecare destinație de utilizare. Inovația noastră: utilajul acționat complet electric 1160 eHoftrac®.



Încărcătoarele frontale puternice.

În mod opțional cu culisă de încărcare sau braț telescopic.



Încărcătoarele telescopice compacte.

Stabilitate optimă și înălțime de ridicare mare.



Accesorii de lucru și anvelope.

Încărcătorul Weidemann devine un utilaj multifuncțional! Accesorii de lucru optime și anvelope potrivite pentru orice sarcină de lucru.



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

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Germany

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de