

Încărcătoare articulate cu culisă
de încărcare sau telescopic



WEIDEMANN

designed for work



Încărcătoare articulate puternice.

La alegere cu braț telescopic sau culisă de încărcare.



Nu puteți să vă imaginați munca fără el.

Încărcătoarele pe pneuri cu articulație și cele telescopice Weidemann, cu versatilitatea și forța lor de ridicare, fac orice utilizare semnificativ mai productivă. Pentru că, pe lângă funcționalitatea crescută, confortul ridicat în timpul lucrului și standardele de siguranță ridicate, acestea au și forță și durabilitate remarcabile. Clasele de performanță precis separate de la seriile de încărcătoare articulate și telescopice Weidemann oferă soluția potrivită pentru orice sarcină.

Încărcătoare articulate – la alegre cu culisă de încărcare sau braț telescopic.

Forțe de ridicare impresionante și lucru în condiții ergonomice.

Schimbarea eficientă
a echipamentelor
atașabile.

Un loc de muncă
în care vă simțiți bine.

Ușurință la întreținere datorită
cabinei rabatabile lateral.

Protecție anticorozivă
excepțională datorită vopsirii
în câmp electrostatic.

Eficiență economică,
care merită!

Fiabilitate crescută pe teren
datorită articulației pendulare.



2060



3060



4060



2060T



3060T



4060T



2080



3080



5080



2080T



3080T



9580T



4080



4080T



5080T

HVO
ready



Normă pentru gaze de eșapament, tehnologie motoare și HVO (ulei vegetal hidrotratat).

Cu Weidemann sunteți echipați pentru viitor!

În implementarea directivei actuale privind reducerea gazelor de eșapament și a noxelor este important ca, în ciuda reglementărilor stricte, să nu se facă niciun compromis la nivel de performanță, durată de viață sau rentabilitate a utilajelor. Pentru implementarea acestei directive, Weidemann integrează cele mai noi tehnologii pentru motoare, echipate cu diferite sisteme de post-tratare a gazelor de eșapament.

De la începutul anului 2024, toate utilajele Weidemann diesel sunt „HVO ready” și sunt alimentate la livrare cu HVO (Hydrotreated Vegetable Oil = ulei vegetal hidrotratat).

Avantajele HVO:

- Ecologic și orientat spre viitor.
- Reducere a emisiilor de CO₂ cu aproximativ 90% în comparație cu motorina.
- Reducerea masei de particule fine și a emisiilor.
- Aceeași performanță ca în cazul motorinei convenționale.
- Utilajele Weidemann pot fi alimentate fie cu 100% HVO, un amestec de HVO și motorină sau ca până acum, exclusiv cu motorină.

Diagnoza Weidemann și sistemele de analiză.

wedias



EQUIP INSPECTOR

Cu ajutorul sistemelor de analiză și diagnoză Weidemann wedias și respectiv Equip Inspector, multe funcții, printre care funcția de deplasare, al 3-lea și al 4-lea circuit de comandă, datele motorului, precum și funcțiile electronice, se pot evalua rapid și clar. Mesajele de eroare de pe afișaj atrag imediat atenția operatorului asupra posibilelor defecțiuni, permițând o reacție rapidă.

Datorită indicării precise a codului de eroare, reprezentantul poate veni pregătit cu piesele de schimb la el, adecvate pentru utilaj. Analiza erorilor efectuată în încheiere de către reprezentantul instruit simplifică enorm procesul ulterior de diagnosticare și determinare a erorilor. Economisește timp și bani.



EquipCare.

Mai bine informat, pur și simplu.

Un management modern al flotei reprezintă o bună bază pentru utilizarea rentabilă și avantajoasă a utilajelor din compania dumneavoastră. Soluția noastră de sistem telematic Weidemann EquipCare, vă permite să aveți oricând sub observație utilajul sau utilajele dumneavoastră și să cunoașteți cu precizie, starea, disponibilitatea și utilizarea lor.

Este asigurată utilizarea confortabilă și independentă de locație a acestui sistem, cu EquipCare Manager (PC, laptop) și aplicația EquipCare (pentru dispozitive mobile).

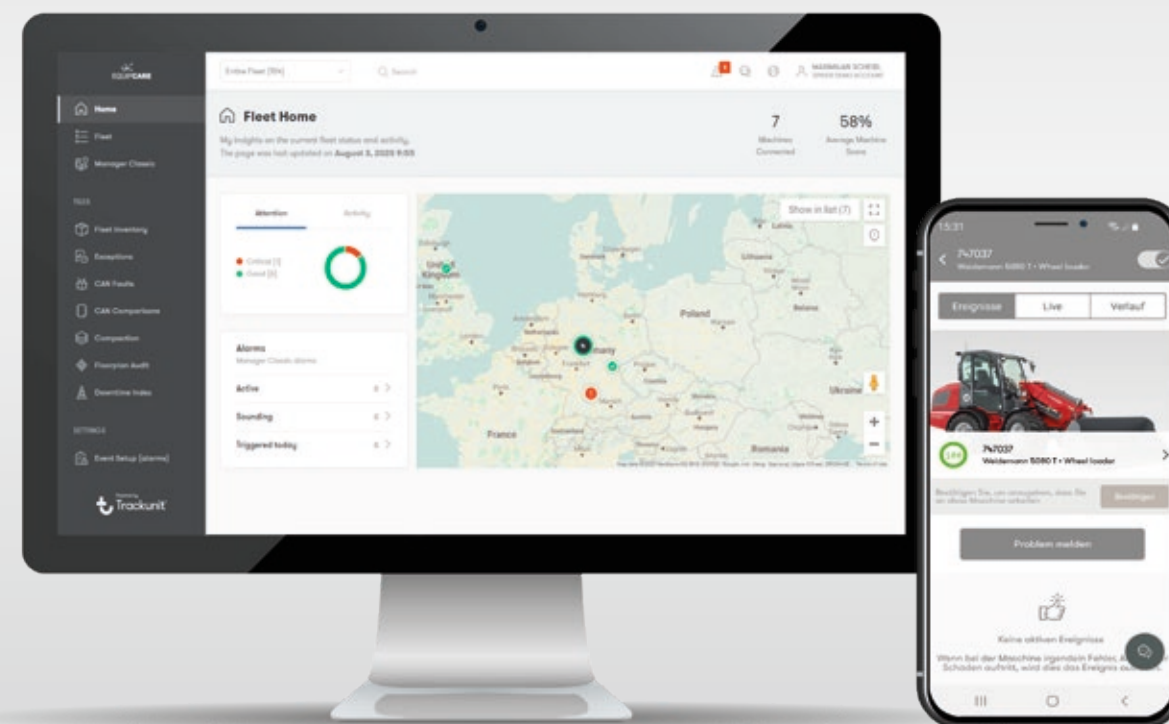
Toate utilajele Weidemann compatibile cu magistrala CAN sunt echipate deja din fabrică cu modulul EquipCare. Primiți datele dumneavoastră de acces la timp, înaintea livrării utilajului comandat. Dacă doriți să echipați un utilaj existent cu EquipCare, reprezentanțele noastre partener vă pun cu plăcere la dispoziție o echipare ulterioară.



EQUIPCARE

EquipCare vă oferă următoarele avantaje:

- Informații exacte despre datele de exploatare ale utilajului dumneavoastră (de ex. ore de exploatare, sarcina motorului, viteza de deplasare, rute parcurse etc.).
- Starea utilajului (de ex. temperaturile din motor, sistem de răcire și sistem hidraulic etc.).
- Nivelele de umplere de la utilaj (de ex. combustibil, ulei hidraulic, apă de răcire etc.).
- Management îmbunătățit pentru service, cu planificare concretă a notificărilor privind întreținerea, defecțiunile și reparațiile.
- Obțineți timp de inactivitate mai mici, cu diagnoza de la distanță, deoarece partenerul de service va dispune de mai multe informații valoroase, fără a fi inspectat utilajul la fața locului.
- Derulare fără complicații a situațiilor de acordare a garanției, deoarece identificarea cauzelor deteriorărilor se poate face mai ușor.
- Protecția utilajului împotriva furtului, prin intermediul Geofencing și determinarea precisă a locației acestuia, în timp real. Se pot obține astfel condiții mai bune la companiile de asigurare, datorită posibilității de urmărire (tracking).
- Mărirea duratei de funcționare și a duratei de viață a utilajului dumneavoastră, datorită comunicării proactive.
- Valoare mai mare de revânzare a utilajelor utilizate.
- Este posibilă compatibilitatea cu aplicații de la alți producători: Puteți configura astfel un sistem de management al flotei, pentru întregul dumneavoastră parc auto.



ecDrive (Electronic Controlled Drive).

Sistem de propulsie reglat electronic.



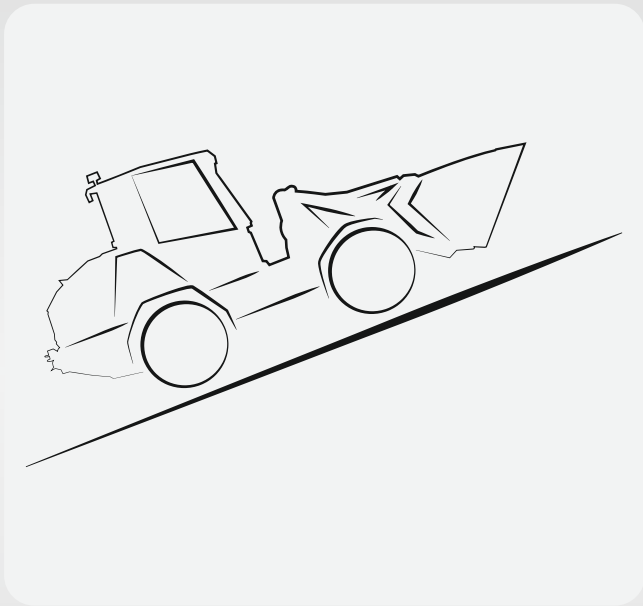
Lucru și deplasare smart! Cu noul sistem de propulsie reglat electronic ecDrive (Electronic Controlled Drive), utilajul poate fi condus și folosit complet conform necesităților. Controlul electronic reduce pierderile din sistemul de propulsie și asigură un randament mai mare și o eficiență crescută, în comparație cu soluțiile existente. Necesarul de forță mai redus face posibilă deplasarea la valori de turație pe minut mai mici.

Modul Auto și modul ECO sunt întotdeauna disponibile din serie. Ca opțiune, se poate selecta fie modul pentru echipamente atașabile, fie modul M-Drive. Aceste alternative oferă flexibilitate maximă, deoarece utilajele se pot configura în funcție de necesitățile individuale.

- **Modul Auto:**
Modul Auto asigură performanța obișnuită a utilajului de 100%. Performanța și puterea de nivel maxim sunt în permanență disponibile.
- **Modul Eco:**
La mod Eco, turația motorului este redusă după ce s-a atins viteza de deplasare dorită, astfel încât se poate reduce atât nivelul de zgomot cât și cantitatea de combustibil utilizată. Modul Eco face posibilă deplasarea în condiții confortabile, cu protejarea resurselor, în special pe distanțe mai lungi.

- **Mod echipamente atașabile:**
Modul pentru echipamente atașabile sprijină perfect utilizarea echipamentelor atașabile hidraulice. În modul pentru echipamente atașabile, motorul diesel al utilajului și echipamentul atașabil sunt în permanență solicitați în mod optim. La modul pentru echipamente atașabile, utilajul controlează singur viteza de deplasare în funcție de sarcină. Se asigură astfel productivitate maximă și cel mai bun rezultat posibil la lucru. Efortul depus de operator este redus, iar acesta poate lucra concentrat cu utilajul, pentru un timp îndelungat.
- **Modul M-Drive:**
Modul M-Drive corespunde modului cu o pedală de accelerație. În acest mod, turația motorului diesel este setată cu accelerația manuală, iar pedala de accelerație devine pedală de deplasare. La modul M-Drive, turația dorită a motorului este întotdeauna disponibilă și deplasarea lentă devine astfel redundantă. Opțiunea permite lucrul în condiții confortabile, cu echipamente atașabile hidraulice, precum și manevrarea de material pe trasee foarte scurte.

Sistemul de propulsie reglat electronic ecDrive (Electronic Controlled Drive) și frâna electrică de parcare sunt disponibile pentru 2060, 2060T, 3060, 3060T, 4060 și 4060T.



Frâna electrică de parcare.
Frâna electrică de parcare se activează când este acționată pedala de frână sau dacă operatorul părăsește scaunul. Funcția Hold previne punerea în mișcare accidentală a utilajului. Frâna electrică de parcare se eliberează când se acționează pedala de accelerație. Bineînțeles că frâna poate fi activată, resp. dezactivată și manual, prin acționarea comutatorului. Ea asigură pentru operator și mediul de lucru al acestuia nivelul maxim de siguranță și confort. Utilajul poate fi astfel deservit foarte eficient, cu frâna electrică de parcare.

Power Drive.

Transmisie hidrostatică fără trepte.



- Sistemul de propulsie Power Drive este o transmisie hidrostatică fără trepte, care atinge forțe de tracțiune și viteze de deplasare mai mari, în comparație cu soluțiile dezvoltate până în prezent. Nu se renunță însă la avantajele deținute de sistemele de propulsie anterioare, în ceea ce privește caracterul compact, eficiența energetică și confortul operatorului.
- Cu Power Drive se pot atinge viteze de până la 40 km/h fără procese de comutare sau schimbarea treptei de viteză. Operarea este astfel confortabilă, deoarece nu apar întreruperi în forța de tracțiune.
- Transmisia Power Drive este disponibilă pentru încărcătorul frontal telescopic 9580T.

Lowering Assistant.

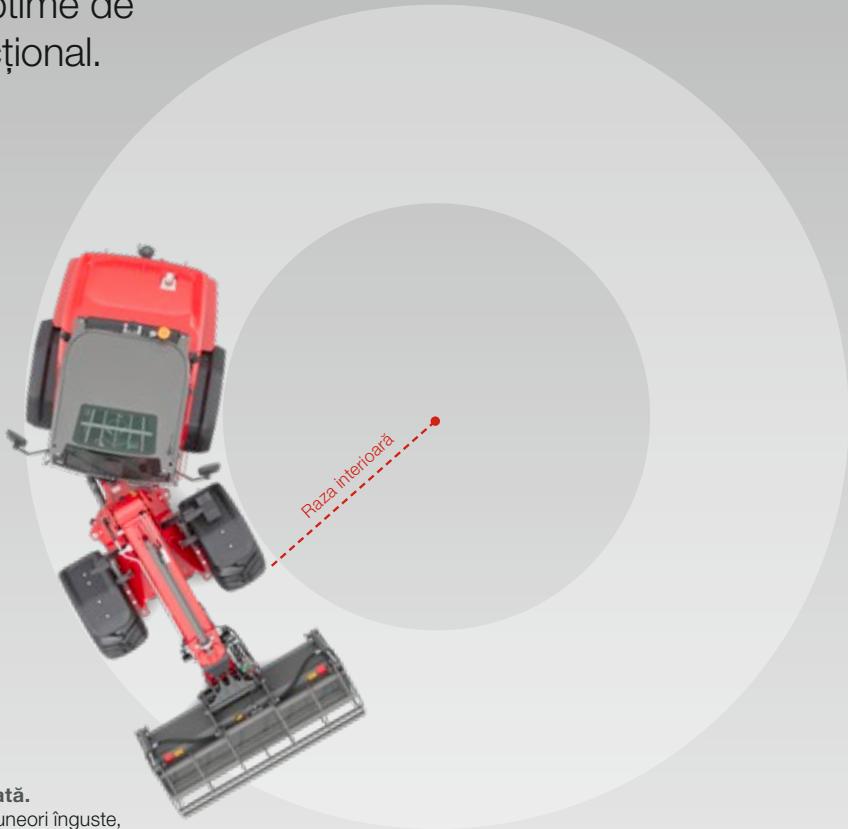
Sistem de asistență operator parțial automatizat.



- Lowering Assistant este un sistem de asistență operator parțial automatizat, care retrage automat prin telescopare brațul telescopic la coborâre. Acest lucru sporește siguranța la lucrul cu utilajul, deoarece sarcina este în permanență ghidată în apropierea vehiculului, iar utilajul nu ajunge în zona de suprasarcină.
- Sistemul de asistență operator Lowering Assistant face posibile ciclurile de încărcare eficiente și reduce efortul depus de operator, datorită simplității de utilizare.
- Lowering Assistant poate fi și complet dezactivat la nevoie, de exemplu dacă este necesar lucrul de precizie extrem de înaltă, la stivuirea baloților, de exemplu.
- Sistemul este disponibil pentru toate încărcătoarele telescopice.

Avantajele de bază Weidemann.

Manevrabil, cu caracteristici optime de deplasare pe teren și multifuncțional.



Utilaje de mari dimensiuni cu o manevrabilitate ridicată.
În special în cazul utilajelor de mari dimensiuni spațiile sunt uneori înguste, de exemplu atunci când este necesară efectuarea lucrărilor în grajduri și spații de depozitare. Modelele noastre conving prin variantele lor de execuție cu culisă de încărcare și braț telescopic în egală măsură prin razele lor mici de întoarcere și prin manevrabilitatea lor mare.



Tracțiune maximă datorită articulației pendulare.
Cu articulația pendulară, toate cele patru roți își mențin aderența la sol și pe teren accidentat. Caracteristica sporește productivitatea utilajului și pune la dispoziția operatorului controlul optim. Partea din față și partea din spate a utilajului pot pendula independent una de cealaltă. Astfel, operatorul poate reacționa cu foarte mare precizie la orice denivelare. Acest lucru sporește confortul și asigură un sentiment de siguranță la deplasare.



Varietate a echipărilor.
Încărcătoarele Weidemann dispun de o echipare de serie complexă și robustă. În plus, se pot configura, în funcție de scopul de utilizare și model, de ex. motorul, sistemul de propulsie, cabina operatorului sau sistemul hidraulic. Este întotdeauna garantat că utilajul îndeplinește corect cerințele și preferințele individuale.



Un utilaj versatil pentru numeroase utilizări.
Sarcinile de lucru sunt foarte variate într-o companie, dar la fel și echipamentele atașabile de la Weidemann. Cu gama noastră cuprinzătoare și atent planuită de echipamente atașabile, faceți din fiecare model un utilaj operațional multifuncțional. Mai multe informații legate de utilizare găsiți la pag. 24-27.



Schimbarea eficientă a echipamentelor atașabile.
Datorită sistemului hidraulic de schimbare rapidă, echipamentele atașabile se schimbă confortabil și rapid. Vizibilitatea bună asupra plăcii de schimbare rapide simplifică foarte mult schimbarea echipamentelor atașabile. Datorită operării cu 2 mâini la decuplare, schimbarea echipamentelor atașabile este extrem de sigură și utilajul este imediat gata de a fi din nou utilizat.

Eficiență economică, care merită.

Utilizări eficiente datorită tehnologiei fiabile.



Muncă eficientă.
Eficiența economică este una dintre cele mai importante caracteristici pe care utilajele ar trebui să le asigure, pentru folosirea lor eficientă. Pentru că, cu cât un utilaj este manevrat mai rapid și mai economic, cu atât îi crește randamentul de lucru. Pentru utilajele Weidemann, eficiența economică înseamnă soluții maturizate din punct de vedere tehnic, de exemplu sistem de propulsie puternic, forțe de rupere ridicate, cinematică performantă, manevrabilitate ridicată și o stabilitate excelentă.

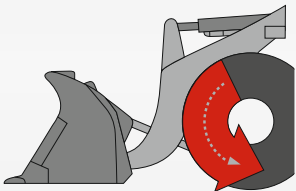
Blocarea diferențialului 100% ce poate fi conectată suplimentar.
În comparație cu o autoblocare a diferențialului, blocarea diferențialului 100% ce poate fi conectată suplimentar asigură la nevoie tracțiune maximă și forță maximă de împingere, reducând în același timp uzura anvelopelor. Aceasta crește eficiența utilajului dumneavoastră. În regimul de deplasare normal, blocarea diferențialului este dezactivată, lucru ce oferă siguranță, uzură mai redusă a anvelopelor și reduce, de asemenea, costurile de exploatare.



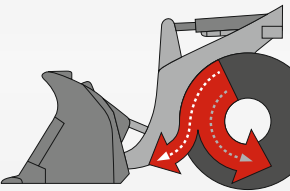
Performanță ridicată a sistemului hidraulic.
Un utilaj Weidemann dispune de performanță suficientă a sistemului hidraulic și este astfel adecvat pentru utilizarea unei game variate de echipamente atașabile. Combinația flexibilă realizată de utilaj și o multitudine de echipamente atașabile cu propulsie hidraulică acoperă o

gamă foarte variată de sarcini de lucru. Utilajele cu performanță ridicată a sistemului hidraulic economisesc bani, deoarece nu necesită trecerea la un utilaj mai mare, în mod obligatoriu.

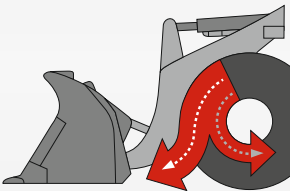
Pedala de frânare și deplasare lentă.



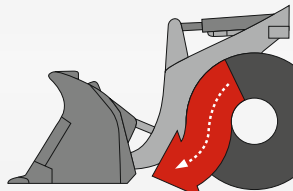
1. Fără apăsare pe pedala de frânare și deplasare lentă: forță completă pentru sistemul de propulsie.



2. Pedală de frânare și deplasare lentă ușor apăsată: viteza se reduce, se produce mai multă forță în sistemul hidraulic de lucru.



3. Apăsare puternică pe pedala de frânare și deplasare lentă: viteza se reduce mai mult, se produce și mai multă forță în sistemul hidraulic de lucru.



4. Dacă se acționează la maxim pedala de frânare și deplasare lentă: utilajul se oprește, sistemul hidraulic de lucru funcționează la forță maximă.

Avantajele oferite de pedala de frânare și deplasare lentă: Uzură mai redusă a frânei de serviciu, precum și o distribuire optimă a performanței furnizate de puterea motorului.



Cinematică perfect adaptată.
La Weidemann, cinematica este adaptată la dimensiunea utilajului, în funcție de utilizare. Sunt astfel garantate raporturile de forță optime și productivitate maximă, pentru orice utilaj. Cilindrii hidraulici sunt proiectați



cu dimensiuni generoase și furnizează în permanență rezerve necesare, iar componentele sistemului de încărcare nu sunt astfel exploatate la maximum. Aceasta crește durabilitatea utilajului dumneavoastră.

Cabina operatorului și întreținerea.

Soluții bine gândite pentru toate condițiile de utilizare.

Cabină încărcătoare pe pneuri și frontale telescopice.

Seria 80 a utilajelor Weidemann este echipată în mod standard cu o cabină. Aceasta se caracterizează prin faptul că este spațioasă și oferă mult spațiu la cap, precum și libertate de mișcare foarte mare. Ea îndeplinește astfel cerințele Directivei europene actuale privind echipamentele tehnice (2006/42/CE) conform protecției ROPS și FOPS. Datorită vitrării complete, operatorul dispune de o vedere de ansamblu excelentă asupra echipamentului atașabil și a întregii zone de lucru.



Accesul service foarte bun, datorită cabinei rabatabile.

Modelele de încărcătoare pe pneuri și frontale telescopice din seria 80 (2080-5080) sunt sunt dotate cu o cabină rabatabilă. Acest lucru facilitează accesul ușor la motor, sistemul hidraulic și electric. Controlul și întreținerea utilajului sunt simplificate semnificativ. Și capota motorului poate fi deschisă larg în sus, oferind astfel accesul optim.



Accesibilitate optimă pentru service.

9580T este cel mai mare model din portofoliul Weidemann și oferă clapete de revizie ușor accesibile, precum și aripi detașabile. Acest lucru facilitează accesul ușor la motor, sistemul hidraulic și electric. Controlul și întreținerea utilajului sunt simplificate semnificativ. Și capota motorului poate fi deschisă larg în sus, oferind astfel acces optim.



Seria 60: locul operatorului.

La modelele 2060 și 2060T, este instalat în mod standard un plafon protecție operator (se poate alege între varianta joasă/înaltă), iar ca opțiune este disponibilă o cabină. La modelele 3060, 3060T, 4060 și 4060T este instalată standard o cabină confortabilă. Ca toate celelalte cabine pentru



Seria 60: Acces service în dreapta.

Pe partea dreaptă a utilajului, se regăsește o clapetă de service, într-o poziție bine accesibilă. De aici se pot accesa ușor siguranțele și filtrul de aer al cabinei.



operator Weidemann, și cele de la seria 60 respectă prevederile directivei privind echipamentele tehnice (2006/42/EG) referitoare la protecția ROPS/ FOPS.



Seria 60: Acces service partea din față a utilajului.

Utilajul se bucură de o dispunere optimizată a furtunurilor hidraulice, iar supapa de comandă este integrată în partea din față a utilajului. Aceasta este ușor de accesat, printr-o clapetă de întreținere. Dispunerea optimizată reduce semnificativ generarea de zgomot și căldură în cabină și oferă acces optim în caz de service.

Seria 60: Motor instalat transversal pentru accesibilitate optimă pentru service.

Motorul este instalat transversal și componentele sunt optim aranjate, iar toate punctele de întreținere se pot accesa în mod ergonomic. Astfel, ușurința cu care se realizează servizarea utilajului crește enorm. Pentru lucrările regulate de service și întreținere, capota motorului se deschide dintr-o singură mișcare. Se pot accesa astfel foarte simplu cele mai importante componente de întreținere din spatele utilajului: Jojă verificare ulei, rezervor de ulei hidraulic, apă de spălare recipiente, apă de răcire și filtrul de aer al motorului.

Instalație centrală de lubrifiere.

Cu instalația centrală de lubrifiere complet automată, opțională, lubrifierea utilajului se realizează confortabil și automat. Se realizează o economie substanțială de timp și se mărește durabilitatea utilajului, în timp ce acesta păstrează o mai mare valoare în timp.



Întreținerea rapidă și simplu de realizat, crește la maximum disponibilitatea utilajului și contribuie la optimizarea costurilor de exploatare.

Confort de operare și deplasare înalt.

Vizibilitate optimă și un climat de lucru bun.



Vizibilitate bună de jur împrejur și iluminat de calitate.
Cabina operatorului, complet vitrată, asigură o vizibilitate excepțională asupra echipamentului atașabil, a zonei imediate de lucru și a întregului spațiu din jurul utilajului. Iluminatul se poate adapta la diferite cerințe, în funcție de model fiind disponibile diferite pachete pentru iluminat. Iluminarea bună a zonei de lucru sporește siguranța și permite operatorului să lucreze în condiții de siguranță pe timp îndelungat, fără să obosească.



Scaunul operatorului reglabil.
Consola joystick-ului, inclusiv cotiera reprezintă o unitate cu scaunul operatorului, este reglabilă și participă la amortizare (nu și la seria 60). Scaunul operatorului este reglabil, cu formă ergonomică și bine amortizat. Scaunul tip confort, cu pernă de aer, disponibil opțional, asigură lucrul fără oboseală. Iarna beneficiați de sistemul de încălzire din scaun.



Concept de operare orientat cromatic.
Filozofia Weidemann de operare, matură, și conceptul de operare orientat cromatic îi permit operatorului să deservească intuitiv utilajul. Comutatoarele și elementele de operare sunt distribuite în diferite subgrupe: Gri = sistem electric, Roșu = siguranță, Albastru/Portocaliu = sistem de propulsie, Verde = sistem hydraulic. Astfel, orientarea și percepția rapidă sunt în permanență asigurate.



Viteză de deplasare de 30/40 km/h.
În funcție de model și cu motorizarea aferentă, se poate atinge o viteză de 30 și respectiv 40 km/h. Aceasta facilitează o mutare mai rapidă a utilajului de la A la B, economisind timp și sporind în această manieră productivitatea. Mai multe informații se regăsesc la paginile 34-37.



Ventilație în funcție de necesitate.
Cabina de la seria 80 dispune pe ambele părți de uși mari, care se deschid larg. Geamul de sus poate să fie deschis complet și fixat. Ventilarea prin fante este, de asemenea, posibilă.



Climat de lucru plăcut.
Climatul de lucru este excepțional, datorită instalației de încălzire și ventilare cu suflantă, ce funcționează eficient, a filtrului de aer proaspăt și a duzelor de aer bine plasate. În cazul unor temperaturi exterioare deosebit de calde se recomandă o instalație de climatizare.

Un loc de muncă ce motivează.

Elemente de operare dispuse ergonomic și o manevrare simplă.



Joystick ergonomic.
Joystick-ul se așează sigur și confortabil într-o mână. Sistemul de comandă este în acest context direct și sensibil în același timp. Operatorul are astfel utilajul și cele mai importante funcții mereu sub control.

Pe lângă funcțiile standard, precum selectarea direcției de deplasare și a treptei de viteză, în funcție de model, se mai pot opera și multe alte funcții, precum blocarea diferențialului, al 3-lea circuit de comandă și toate funcțiile electronice, de la joystick. Se asigură astfel o confortabilă operare cu o singură mână a echipamentelor atașabile.

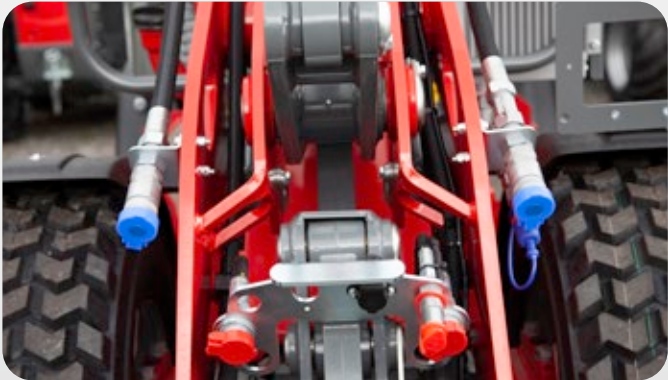
Element de operare Jog Dial.
Elementul de operare Jog Dial face posibilă operarea și citirea a diferiți parametri și funcții de la mașină, de pe afișaj: Ca exemple, reglarea amortizării culisei de încărcare, citirea numărului de ore de exploatare și informații despre utilaj sau urmărirea intervalelor de service. Jog Dial este ușor accesibil, plasat în zona de lucru a operatorului.

În caz de necesitate este posibilă reglarea manuală a debitului de ulei hidraulic cu ajutorul sistemului de control al operatorului Jog Dial. Aceasta reprezintă un avantaj dacă utilajul acționează un echipament atașabil hidraulic, care nu necesită întregul randament hidraulic al utilajului. Operatorul are astfel posibilitatea de a lucra cu utilajul și echipamentul atașabil cu precizie și economie de resurse semnificative.

Elementul de operare Jog Dial este disponibil pentru modelele 4080, 4080T, 5080, 5080T și 9580T.



Coloana de direcție și volan reglabile.
În funcție de model, volanul și coloana de direcție se pot ajusta individual, atât pe înălțime cât și ca unghi de înclinare, pe un domeniu mare. Astfel, orice operator poate lucra în condiții ergonomice cu reglajele adaptate pentru el.



High Flow.
În funcție de model, utilajul poate fi dotat cu un sistem hidraulic de performanță ridicată, High Flow. Acest lucru permite operarea unor echipamente atașabile frontale, cu un necesar mare de ulei (o freză de zăpadă, de exemplu). Se mărește astfel gama de aplicații ale utilajului.



Degajarea presiunii la sistemul de încărcare.
Butonul pentru degajarea presiunii este ușor accesibil la culisa de încărcare și respectiv brațul telescopic. Astfel, diferitele accesorii acționate hidraulic se pot schimba și mai rapid și mai eficient. Acest lucru funcționează și cu motorul pornit.



Locul de muncă amortizat la vibrații.
Vibrațiile și loviturile sunt absorbite de utilaj, cu amortizoarele corespunzătoare. Corpul operatorului este foarte bine protejat și el poate astfel lucra concentrat și pe un timp mai îndelungat.



Cele mai importante funcții întotdeauna în câmpul vizual.
Prin intermediul afișajului digital vă păstrați imaginea de ansamblu asupra utilajului. Pe lângă afișajele standard, precum temperatura, nivelul de umplere al rezervorului sau orele de funcționare, sunt afișate și funcțiile active de pe cockpit, precum funcțiile electronice conectate sau regimul permanent al celui de-al 3-lea circuit de comandă, sau blocarea diferențialului conectată.

Next Level!

Robusta serie 60, de încărcătoare pe pneuri și încărcătoare frontale telescopice.



- Prin următoarele caracteristici se fac remarcate utilajele din seria 60:**
- Echipare de serie simplă, utilaje de bază performante și program bun de opțiuni.
 - Cabină confortabilă cu ergonomie excelentă și vizibilitate de jur împrejur.
 - Intrare și ieșire facile.
 - Sistem de propulsie cu control electronic ecDrive cu moduri de deplasare diferite.
 - Frâna electrică de parcare.
 - Articulație centrală robustă, cu dispunere optimizată a furtunurilor.
 - Acces foarte bun pentru întreținere: motor instalat transversal și alocare optimă a componentelor.
 - Seria ideală de start: tehnologie maturizată și un raport preț-performanță impresionant.
 - Design modern al utilajului.



- Articulație centrală robustă, cu dispunere optimizată a furtunurilor.**
- Articulația centrală a fost proiectată încă și mai robust și stabil, iar în două puncte partea din față și cea din spate a utilajului sunt conectate între ele. Se mărește astfel stabilitatea și prin urmare durabilitatea utilajului.
 - Furtunurile hidraulice cu rezistență mare la uzură sunt ghidate prin articulația centrală și sunt astfel optim protejate. Se reduce astfel riscul de forfecare iar furtunurile hidraulice vor necesita înlocuire mult mai puțin frecventă.



- Cabină confortabilă și ergonomică.**
- Cabina confort a fost optimizată la necesitățile operatorului și face posibil lucrul în condiții sigure, fără oboseală: Spațiu generos, mai multe posibilități de depozitare și intrare mai largă.
 - Modelul cu 4 stâlpi, geamurile mari și luneta panoramică asigură o vizibilitate de jur împrejur optimă.
 - Încălzirea, cu circulația optimă a aerului și instalația de climatizare opțională, face posibilă menținerea temperaturilor la un nivel optim, plăcut. Elementele de operare dispuse ergonomic, interiorul atractiv, vibrațiile și zgomotul redus din habitacul cresc confortul pentru operator.



- Motor instalat transversal.**
- Motorul este instalat transversal, iar componentele din compartimentul motor sunt dispuse în mod optim. Acest lucru îmbunătățește ghidajul aerului sub capotă și asigură o eficiență crescută de răcire. Mai mult, unghiul de înclinare crește și prin urmare, fiabilitatea crescută pe teren a utilajului.
 - Motorul impresionează prin consumul redus de combustibil, nivelul mic de emisii de zgomot și dimensiunile sale compacte. El are de asemenea un cuplu motor ridicat care contribuie, per ansamblu, la creșterea performanței utilajului.
 - Forma capotei motorului, cu înclinare dreaptă, îmbunătățește semnificativ vizibilitatea în spate, lucru care contribuie și el la siguranța în timpul lucrului cu utilajul.

Seria 60 a fost distinsă cu:





Promisiunea noastră de calitate.

Weidemann „Made in Germany”.

Calitatea nu reprezintă la Weidemann doar un cuvânt gol, ci este o realitate trăită zi de zi. Un Weidemann adevărat provine dintr-una dintre cele mai moderne locații de producție de încărcătoare pe pneuri și telescopice frontale din Europa. Fabrica din Korbach, Hessa de Nord, garantează o calitate înaltă constantă a produselor noastre. Calitatea începe devreme la Weidemann deoarece respectarea proceselor de lucru definite este luată în serios. Astfel, piesele achiziționate extern, care sunt incluse în procesul de producție, sunt controlate și testate în permanență în colaborare cu furnizorii și optimizate în continuare.

Vopsire în câmp electrostatic.

Una dintre caracteristicile principale pentru cerința deosebită referitoare la calitatea Weidemann este reprezentată de vopsirea în câmp electrostatic. Ea garantează o protecție optimă înotriva coroziunii. În comparație cu vopsirea umedă obișnuită, vopsirea în câmp electrostatic prelungește considerabil durata de viață a utilajului și este în același timp mai eficientă și ecologică.



Controlul final atent.

Fiecare Weidemann, care părăsește fabrica noastră este supus unui control final atent. Aceasta garantează clienților noștri durabilitatea mare încă de la început și costurile de exploatare reduse. Pe produsele pe care este inscripționat Weidemann, se găsește și calitatea Weidemann în interior.

Sistem de management certificat.

Weidemann este certificată conform mai multor standarde:

DIN EN ISO 9001 managementul calității

Procesele noastre sunt realizate în așa fel încât calitatea produselor și serviciilor noastre îndeplinește atât cerințele clienților, cât și solicitările legislative și pe cele din standarde.

DIN EN ISO 14001 Managementul mediului

Procesele și activitățile noastre se află în interdependență cu mediul înconjurător. Acestea sunt integrate într-un sistem de management și sunt supuse unei observări și îmbunătățiri continue.

DIN EN ISO 50001 Managementul energiei

Determinarea consumului de energie în organizația Weidemann se urmărește în permanență și acesta este mereu optimizat, printr-un sistem de eficientizare a energiei aplicabil la nivelul întregii companii.



Încărcătoarele pe pneuri Weidemann.

Puterea nu poate fi mai convingătoare.



Încărcătoarele frontale telescopice Weidemann.

Randament înalt în utilizarea zilnică.



Pentru orice sarcină echipamentul atașabil optim.

Utilajul dumneavoastră devine o unealtă multifuncțională.

Numai echipamentul atașabil potrivit poate transforma utilajele noastre în adevărate soluții pentru problemele generate de lucrarea dvs. respectivă. Datorită programului variat și bine conceput, utilajele noastre sunt transformate în adevărate unelte multifuncționale, care se ridică la nivelul oricărei destinații de utilizare. Aveți aici o selecție de echipamente atașate și activități care pot fi îndeplinite în mod simplu cu acestea.

Manipularea materialului

Apucarea

Graifer bușteni

Stivuirea și transportul

Curățarea

Cosirea și aplicarea de strat vegetal

Tăierea copacilor și a gardului viu

Serviciul de iarnă

Manipularea furajelor

Manipularea baloturilor

Lucrul în grajd

Însilozarea

Tracțiunea cabalină

Toate echipamentele atașabile din fabrică sunt disponibile pe www.weidemann.com

Informații suplimentare găsiți la reprezentanța partener Weidemann.

Forță de ridicare, forță de rupere și sarcină de ridicare.

Când comparați sarcini de ridicare și forțe de ridicare de la diverși producători țineți cont de faptul că acestea au fost determinate pe baza standardului ISO 14397-1 și 2!

Indicații generale.

Atenție: Sarcina de ridicare se modifică datorită diferitelor caracteristici de echipare ale unui utilaj (de ex. cabina operatorului / cabină, greutate din spate, motor, anvelope, etc.). Desigur, masa proprie a diferitelor echipamente atașabile joacă și ea un rol aici.

Aspecte importante de reținut:

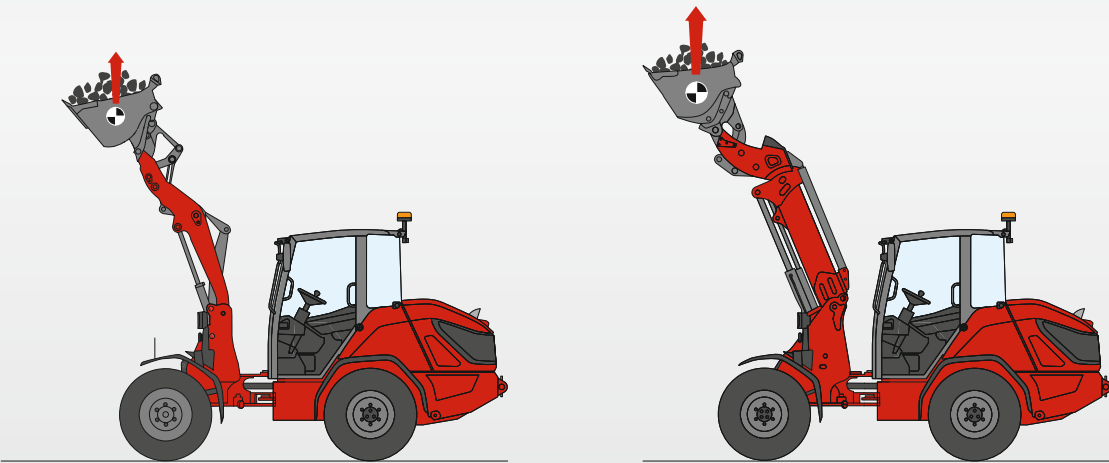
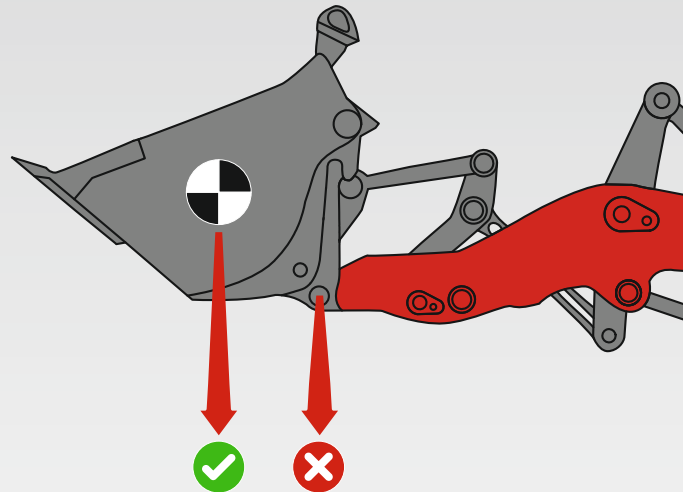
Bine de știut: Sarcinile de ridicare care au fost determinate cu utilajul articulat, depind foarte mult de unghiul de articulație al acestuia. Weidemann determină aceste valori în stare complet articulată. La efectuarea de comparații cu alți producători, țineți cont de unghiul de articulație aplicat!

Aspecte importante de reținut – diferența dintre centrul de greutate și punctul de rotire:

- Valorile care au fost determinate în afara specificațiilor standardului, nu sunt relevante pentru a fi incluse într-o comparație validă!
- Astfel, valorile care au fost determinate de exemplu cu alte distanțe de sarcină nu se pot sub nicio formă utiliza în comparație!

Conform standardului, Weidemann determină aceste valori în centrul de greutate al cupei, nu punctul de rotire!

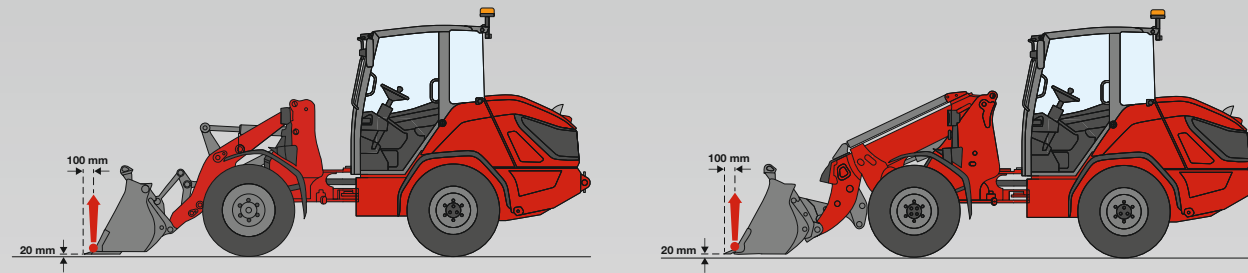
- Atenție: Valorile care au fost determinate în punctul de rotire sunt de regulă mai mari! Țineți cont de acest lucru la efectuarea de comparații cu alți producători!



Forță de ridicare (max.)

Forța maximă de ridicare în centrul de greutate al cupei este măsurat de Weidemann după cum urmează:

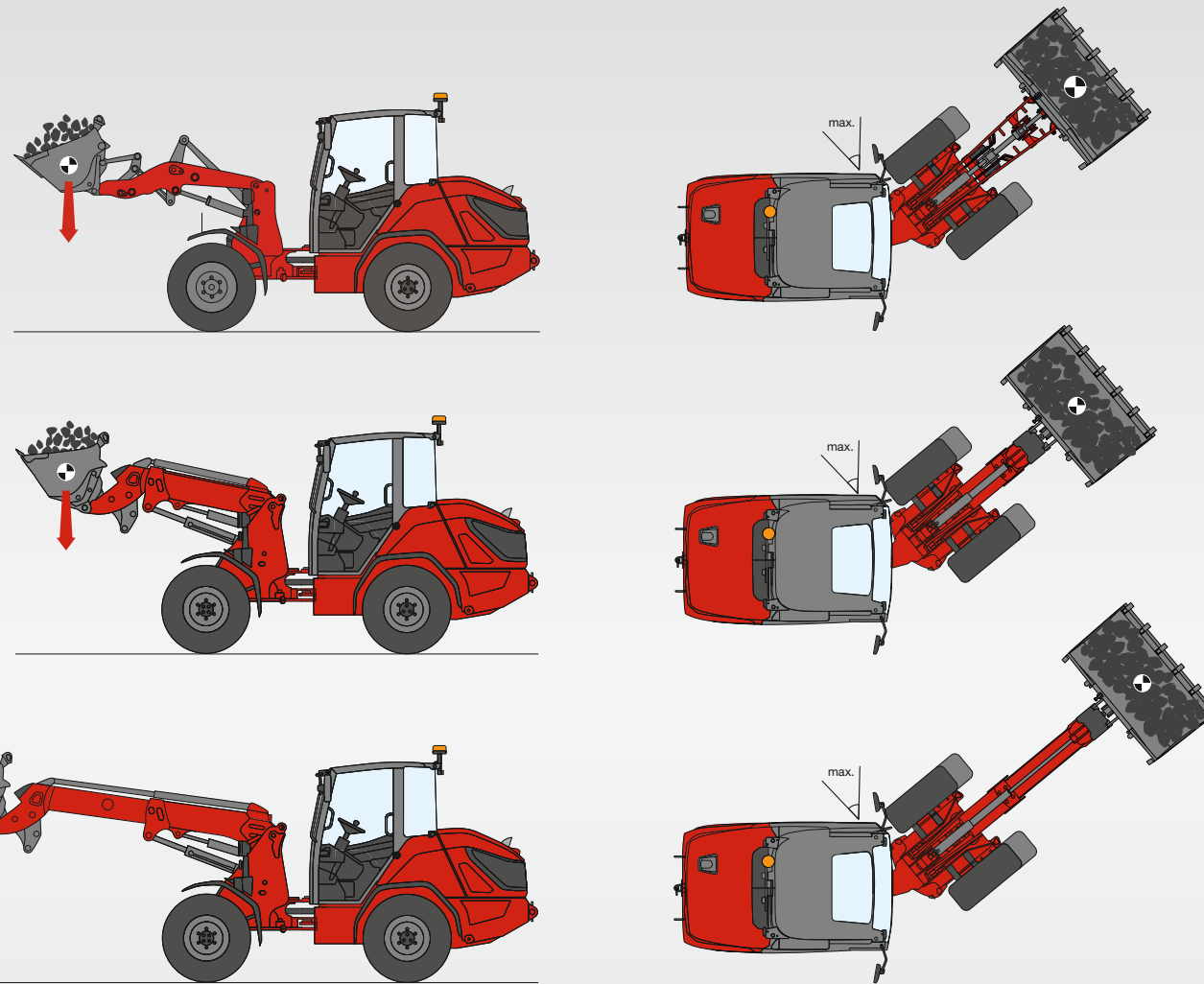
- Determinarea forței de ridicare în centrul de greutate al conținutului, pentru echipamentul atașabil cupă.
- Măsurat în starea cu utilajul drept, cu cadru elevator în mișcare în sus, până când se atinge forța maximă de ridicare.



Forță de rupere (max.)

Forța maximă de rupere la muchia cupei de jos este măsurată de Weidemann conform standardului ISO 14397-2, ceea ce înseamnă:

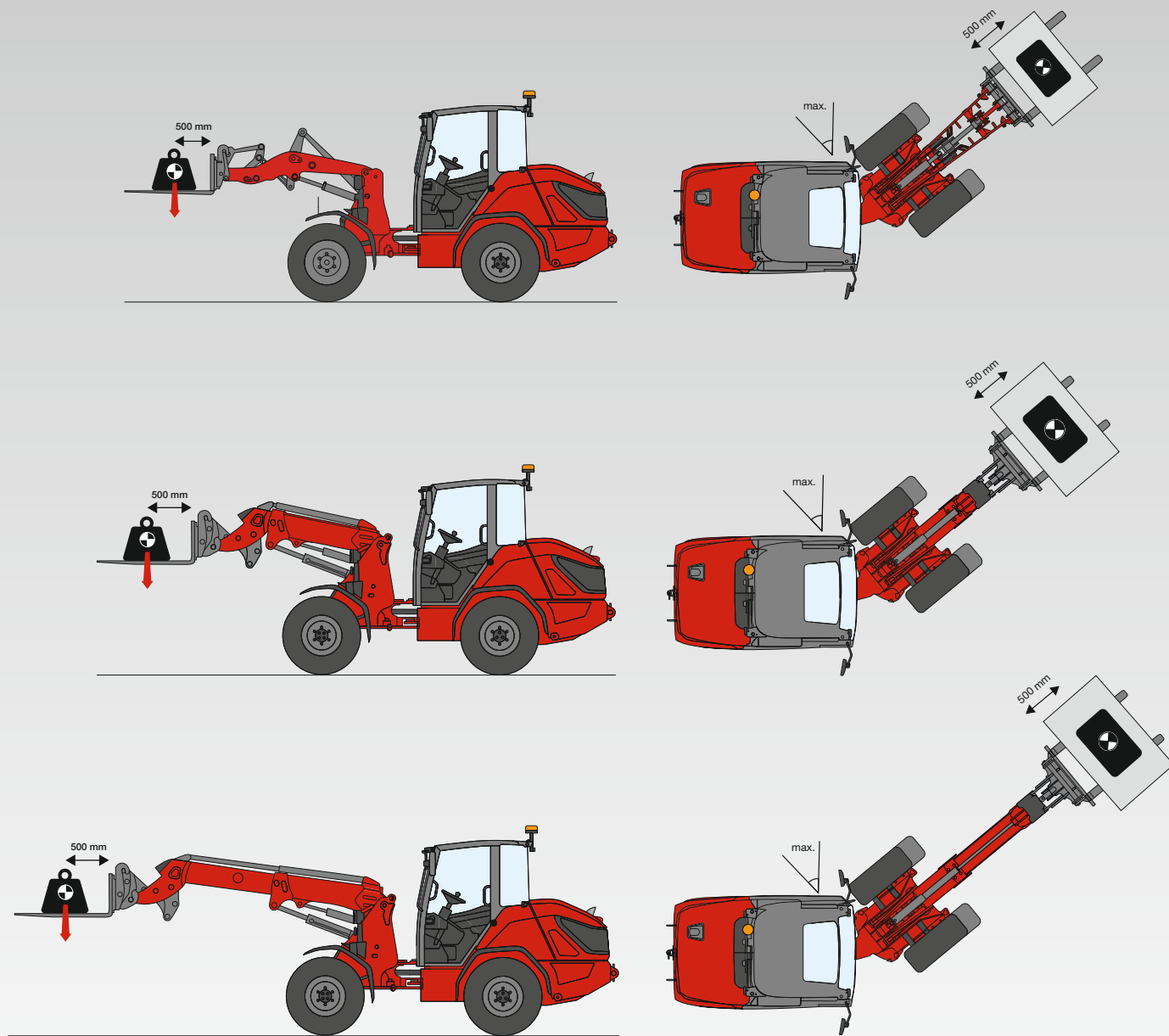
- Determinarea forței de rupere, inclusiv echipamentul atașabil cupă, la 100 mm în spatele vârfului cupei.
- Măsurat cu utilajul drept și cadrul elevator în poziția de jos, cu cupa la 20 mm deasupra solului.



Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei, utilajul drept respectiv articulat, braț de încărcare orizontal

Greutatea maximă de solicitare a unui utilaj se numește sarcină de ridicare. Aceasta este atinsă atunci când roțile din spate ale utilajului pierd contactul cu solul. Sarcina de ridicare este măsurată de către Weidemann conform standardului ISO 14397-1, ceea ce înseamnă:

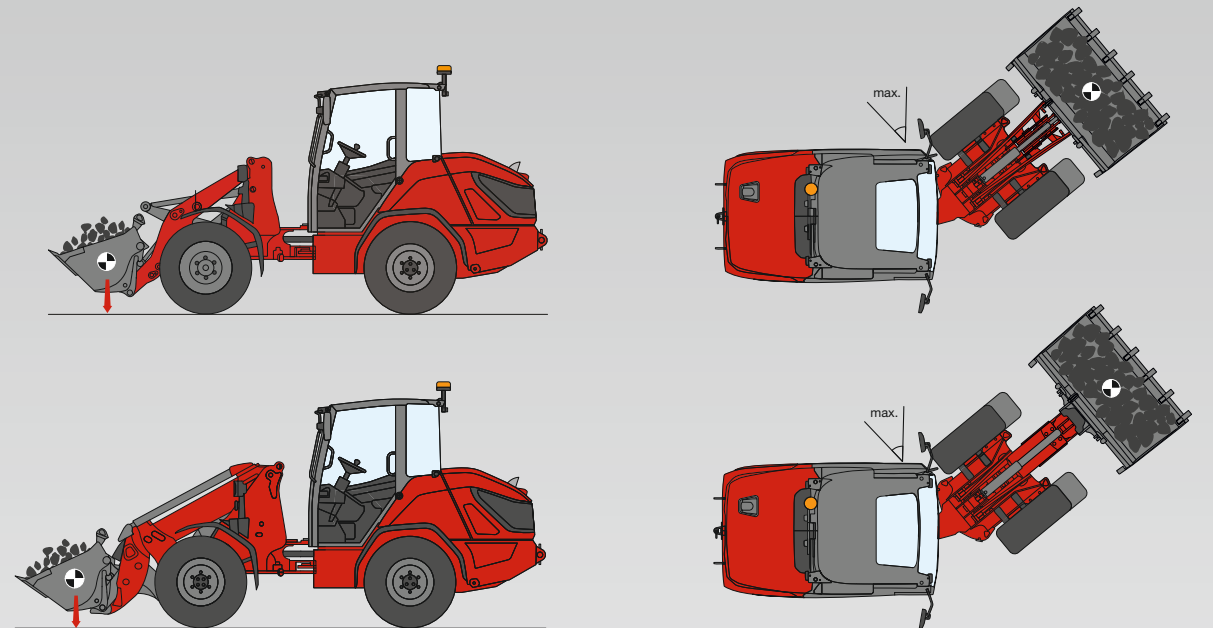
- Cupă: Măsurare în centrul de greutate al cupei (nu în centrul de rotire a cupei!).
- Măsurat cu utilajul drept sau respectiv articulat.
- Brațul de încărcare este în poziție orizontală.



Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți, utilajul drept respectiv articulat, braț de încărcare orizontal

Greutatea maximă de solicitare a unui utilaj se numește sarcină de ridicare. Aceasta este atinsă atunci când roțile din spate ale utilajului pierd contactul cu solul. Sarcina de ridicare este măsurată de către Weidemann conform standardului ISO 14397-1, ceea ce înseamnă:

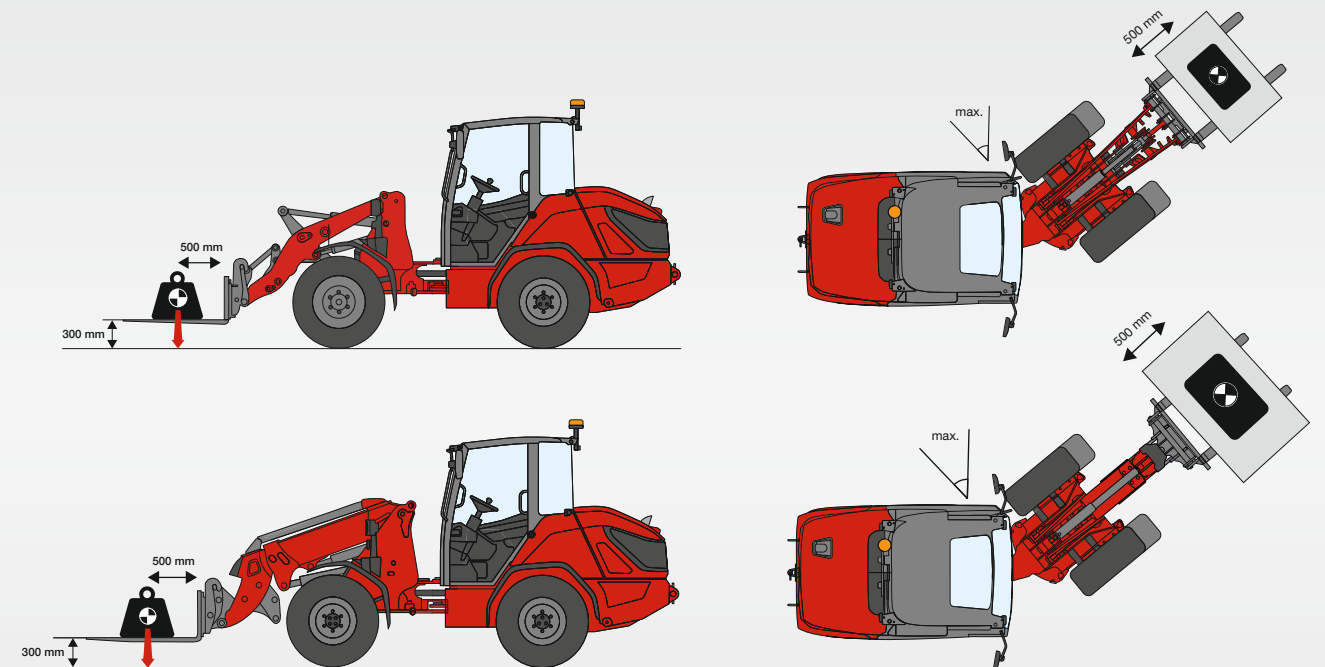
- Furcă pentru paleți: Măsurare la marginea de sus a furcii, poziționarea greutății la o distanță de 500 mm de partea din spate a furcii. Aspecte importante de reținut: Vă rugăm să comparați specificațiile de la alți producători cu exact această stare. Conform standardului, alte reprezentări/valori nu sunt admise și, prin urmare, nu se pot compara!
- Măsurat cu utilajul drept sau respectiv articulat.
- Brațul de încărcare este în poziție orizontală.



Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei, utilajul drept respectiv articulat, brațul de încărcare în cea mai de jos poziție

Greutatea maximă de solicitare a unui utilaj se numește sarcină de ridicare. Aceasta este atinsă atunci când roțile din spate ale utilajului pierd contactul cu solul. Sarcina de ridicare este măsurată de Weidemann în cea mai de jos poziție după cum urmează:

- Cupă: Măsurare în centrul de greutate al cupei (nu în centrul de rotire a cupei!).
- Măsurat cu utilajul drept sau respectiv articulat.
- Brațul de încărcare se regăsește în cea mai de jos poziție iar cupa este rulată spre interior la maximum.



Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți, utilajul drept respectiv articulat, poziție de transport

Greutatea maximă de solicitare a unui utilaj se numește sarcină de ridicare. Aceasta este atinsă atunci când roțile din spate ale utilajului pierd contactul cu solul. Sarcina de descărcare în poziția de transport este măsurată de Weidemann după cum urmează:

- Furcă pentru paleți: Măsurare la marginea de sus a furcii, la 300 mm de sol, poziționarea greutății la o distanță de 500 mm de partea din spate a furcii. Aspecte importante de reținut: Vă rugăm să comparați specificațiile de la alți producători cu exact aceste distanțe. Alte reprezentări / valori nu sunt comparabile!
- Măsurat cu utilajul drept sau respectiv articulat.
- Brațul de încărcare se regăsește în poziție de transport.

Date tehnice încărcător pe pneuri.

	2060	2080		3060	3080	4060	4080	5080
	Standard	Opțiune						
DATE MOTOR								
Producător motor	Kohler	Deutz	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Perkins	Perkins
Tip motor	KDI 1903 TCR	TD 2.9 L4 S5	TCD 2.9 L4 S5	KDI 2504 TCR	TCD 2.9 L4 S5	KDI 2504 TCR	904J-E36TA	904J-E36TA
Cilindri	3	4	4	4	4	4	4	4
Puterea motorului max. kW	42	45	55,4	48	55,4	55,4	74,4	100
Puterea motorului max. CP	57	61	75	65	75	75	101,2	136
Ia turația (max.) rot/min	2.600	2.300	2.300	2.200	2.300	2.300	2.200	2.200
Cilindree cm³	1.861	2.900	2.900	2.482	2.900	2.482	3.621	3.621
Tipul de agent de răcire	Agent de răcire/apă	Apă	Apă/Aer de alimentare	Agent de răcire/apă	Apă/Aer de alimentare	Agent de răcire/apă	Apă	Apă
Treapta de poluare	V	V	V	V	V	V	V	V
Sistem de post-tratare a gazelor de eșapament	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR
MASE (conform standardului ISO 14397-1 și 2)								
Greutate operațională kg	3.730 - 4.230*	4.300		5.285 - 5.700*	5.100	5.700 - 6.100*	5.900	7.000
Forță de ridicare (max.) daN	3.925	–		5.515	–	4.190	–	–
Forță de rupere (max.) daN	4.320	–		8.135	–	5.950	–	–
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj drept, braț încărcare orizontal kg	2.910 - 3.510*	3.719		3.350 - 3.770*	3.213	3.220 - 3.450*	3.674	4.762
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj articulat, braț încprcare orizontal kg	2.550 - 3.070*	3.113		2.830 - 3.200*	2.714	2.760 - 2.960*	3.031	3.926
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj drept, braț încărcare în cea mai de jos poziție kg	4.401 - 5.284*	–		4.974 - 5.574*	–	4.234 - 4.526*	–	–
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj articulat, braț încărcare în cea mai de jos poziție kg	3.857 - 4.633*	–		4.230 - 4.759*	–	3.643 - 3.901*	–	–
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj drept, braț încărcare orizontal kg	2.410 - 2.890*	3.170		2.830 - 3.170*	2.715	2.870 - 3.067*	3.344	4.254
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj articulat, braț încărcare orizontal kg	2.110 - 2.530*	2.662		2.410 - 2.710*	2.304	2.480 - 2.654*	2.791	3.559
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj drept, poziția de transport kg	2.871 - 3.441*	–		3.405 - 3.803*	–	3.337 - 3.557*	–	–
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj articulat, poziția de transport kg	2.519 - 3.021*	–		2.911 - 3.262*	–	2.892 - 3.086*	–	–
NIVELURI DE UMLERE								
Capacitate rezervor combustibil l	80	65		80	82	80	105	105
Capacitate rezervor ulei hidrolic l	32	50		32	66	32	95	95
PROPULSIE								
Tip de propulsie	ecDrive	hidrostatic		ecDrive	hidrostatic	ecDrive	hidrostatic	hidrostatic
Sistem de propulsie	hidrostatic/arbore cardanic	arbore cardanic		hidrostatic/arbore cardanic	arbore cardanic	hidrostatic/arbore cardanic	arbore cardanic	arbore cardanic
Punte (opțional)	PA 1200	PA 1200		PA 1422	PA 1400 (PA 1422)	PA 1422	PA 1422	PA 1422/2
Viteză de deplasare (opțional) km/h	0-20 (30)	0-20 (28)		0-20 (30)	0-20 (30)	0-20 (30)	0-20 (30/40)	0-20 (30/40)
INSTALAȚIE HIDRAULICĂ								
Presiune de lucru sistem hidroalic de deplasare (max.) (opțional) bari	500	450		500	450	500	455	455
Sistemul hidroalic de lucru – debit (max.) (opțional) l/min	59 (74,1)	57,5 (74-115)		74 (91)	73,6 (83-103)	77 (95)	100 (115-150)	100 (115-150)
Presiune de lucru sistem hidroalic de lucru (max.) (opțional) bari	235	210		235	220	235	210	210
VALORILE CARACTERISTICE DE ZGOMOT								
Nivelul mediu al zgomotului emis LwA dB (A)	99,9	98,8	100	99,6	99,9	99,8	101,6	101,4
Nivelul garantat al zgomotului emis LwA dB (A)	101	101		101	101	101	103	103
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA dB (A)	69/70	74	77	73	74	71	74	74

Din cauza normei privind gazele de eșapament care se îmbunătățește neîntrerupt, pot exista modificări la motor pe termen scurt. Informații privind disponibilitatea curentă regăsiți la reprezentanța dumneavoastră partener Weidemann. Mai multe informații puteți găsi la www.weidemann.com

Acest prospect are doar un rol informativ general. În cazul în care sunteți interesat, reprezentanța partener vă transmite o ofertă corespunzătoare. Descrierile, imaginile și datele tehnice sunt informative și nu sunt întotdeauna disponibile la varianta de serie. Ne rezervăm dreptul la modificări. Abaterile de la imagini sau cote, greșelile de calcul, greșelile de tipar sau elementele incomplete ale acestui prospect nu le putem exclude, cu toate că i s-a acordat cea mai mare atenție. Acesta este motivul pentru care nu ne asumăm nicio răspundere pentru caracterul complet și corectitudinea indicațiilor noastre din cadrul acestui prospect.

* Echipare opțională

DOC = catalizator de oxidare diesel

DPF = filtru de particule diesel

SCR = reducere catalitică selectivă

Valorile caracteristice de zgomot curente

le regăsiți pe www.weidemann.com

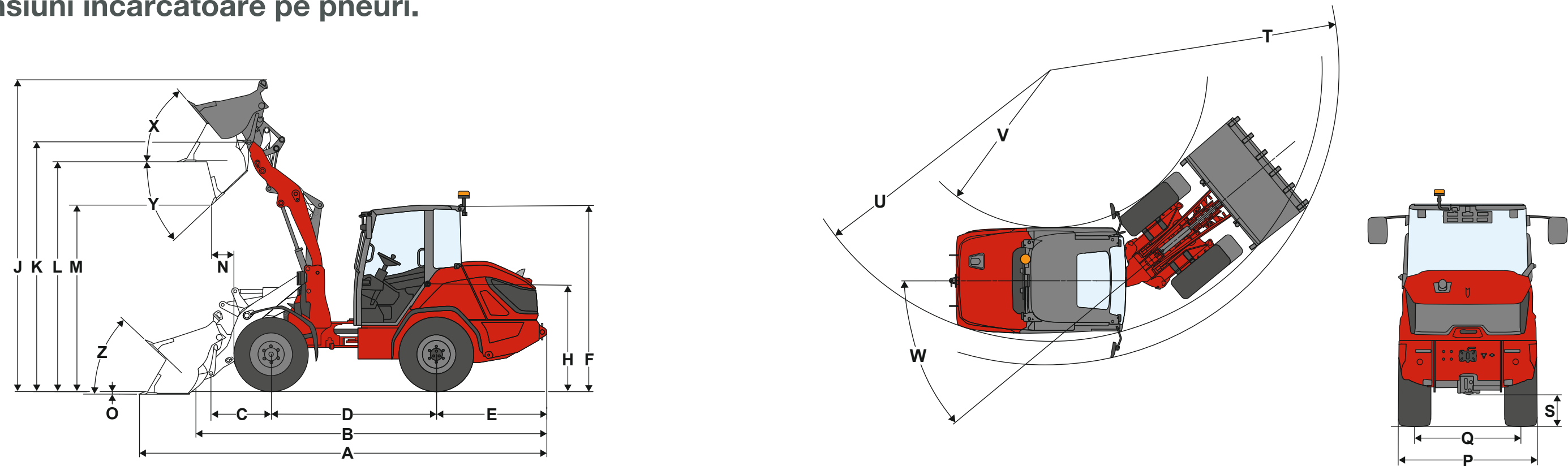
Date tehnice încărcător frontal telescopic.

	2060T	2080T		3060T	3080T	4060T	4080T	5080T	9580T	
		Standard	Opțiune						Standard	Opțiune
DATE MOTOR										
Producător motor	Kohler	Deutz	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Perkins	Perkins	Deutz	Deutz
Tip motor	KDI 1903 TCR	TD 2.9 L4 S5	TCD 2.9 L4 S5	KDI 2504 TCR	TCD 2.9 L4 S5	KDI 2504 TCR	904J-E36TA	904J-E36TA	TCD 3.6 S5	TCD 4.1 S5
Cilindri	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Puterea motorului max. kW	42	45	55,4	48	55,4	55,4	74,4	100	100	115
Puterea motorului max. CP	57	61	75	65	75	75	101,2	136	136	156
Ia turația (max.) rot/min	2.600	2.300	2.300	2.200	2.300	2.300	2.200	2.200	2.300	2.300
Cilindree cm³	1.861	2.900	2.900	2.482	2.900	2.482	3.621	3.621	3.621	4.038
Tipul de agent de răcire	Agent de răcire/apă	Apă	Apă/Aer de alimentare	Agent de răcire/apă	Apă/Aer de alimentare	Agent de răcire/apă	Apă	Apă	Apă/Aer de alimentare	Apă/Aer de alimentare
Treapta de poluare	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Sistem de post-tratare a gazelor de eșapament	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR
MASE (conform standardului ISO 14397-1 și 2)										
Greutate operațională kg	4.150 - 4.750*	4.600		5.150 - 5.700*	5.400	5.800 - 6.100*	5.930	7.200		11.210
Forță de ridicare (max.) daN	4.255	–		4.620	–	4.645	–	–		–
Forță de rupere (max.) daN	4.345	–		4.470	–	4.070	–	–		–
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj drept, braț telescopic orizontal kg	2.790 - 2.960*	2.714		2.870 - 3.190*	2.815	3.550 - 3.700*	3.291	4.365		6.594
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj articulat, braț telescopic orizontal kg	2.430 - 2.600*	2.260		2.500 - 2.790*	2.411	3.100 - 3.230*	2.765	3.659		5.871
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj drept (extins) kg	1.590 - 1.670*	1.562		1.541 - 1.748*	1.554	1.982 - 2.077*	1.857	2.561		3.495
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj articulat (extins) kg	1.360 - 1.450*	1.295		1.320 - 1.514*	1.300	1.711 - 1.795*	1.541	2.133		3.112
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj drept, braț telescopic în cea mai de jos poziție kg	3.600 - 3.805*	–		3.855 - 4.297*	–	4.746 - 4.934*	–	–		–
Sarcină de ridicare în centrul de greutate al cupei – utilaj articulat, braț telescopic în cea mai de jos poziție kg	3.147 - 3.347*	–		3.376 - 3.787*	–	4.151 - 4.318*	–	–		–
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj drept, braț telescopic orizontal kg	2.220 - 2.350*	2.383		2.610 - 2.890*	2.570	3.280 - 3.410*	3.110	4.103		5.775
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj articulat, braț telescopic orizontal kg	1.940 - 2.070*	1.999		2.290 - 2.540*	2.207	2.880 - 2.990*	2.613	3.448		5.142
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj drept (extins) kg	1.380 - 1.460*	1.455		1.528 - 1.716*	1.509	1.983 - 2.070*	1.873	2.560		3.265
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj articulat (extins) kg	1.190 - 1.270*	1.213		1.326 - 1.503*	1.262	1.734 - 1.811*	1.556	2.128		2.907
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj drept, poziția de transport kg	2.631 - 2.779*	–		3.058 - 3.396*	–	3.892 - 4.040*	–	–		–
Sarcină de ridicare cu furcă pentru paleți – utilaj articulat, poziția de transport kg	2.305 - 2.449*	–		2.690 - 3.006*	–	3.420 - 3.553*	–	–		–
NIVELURI DE UMLERE										
Capacitate rezervor combustibil l	80	75		80	82	80	105	105		140
Capacitate rezervor ulei hidrolic l	32	50		32	66	32	95	95		125
PROPULSIE										
Tip de propulsie	ecDrive	hidrostatic		ecDrive	hidrostatic	ecDrive	hidrostatic	hidrostatic		hidrostatic
Sistem de propulsie	hidrostatic/arbore cardanic	arbore cardanic		hidrostatic/arbore cardanic	arbore cardanic	hidrostatic/arbore cardanic	arbore cardanic	arbore cardanic		arbore cardanic
Punte (opțional)	PA 1200	PA 1200		PA 1422	PA 1400 (PA 1422)	PA 1422	PA 1422	PA 1422/2		PA 1900
Viteză de deplasare (opțional) km/h	0-20 (30)	0-20 (28)		0-20 (30)	0-20 (30)	0-20 (30)	0-20 (30/40)	0-20 (30/40)		0-20 (30/40)
INSTALAȚIE HIDRAULICĂ										
Presiune de lucru sistem hidrolic de deplasare (max.) (opțional) bari	500	450		500	450	500	455	455		480
Sistemul hidrolic de lucru – debit (max.) (opțional) l/min	74,1	57,5 (74)		78,2 (91)	73,6 (83-103)	86 (101)	100 (115-150)	100 (115-150)		150 (180)
Presiune de lucru sistem hidrolic de lucru (max.) (opțional) bari	235	235		235	235	235	235	235		250
VALORILE CARACTERISTICE DE ZGOMOT										
Nivelul mediu al zgomotului emis LwA dB (A)	99,9	99,9		99,6	99,9	99,8	101,6	101,4		100,7
Nivelul garantat al zgomotului emis LwA dB (A)	101	101		101	101	101	103	103		102
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA dB (A)	69/70	74		73	74	71	74	74		70

Din cauza normei privind gazele de eșapament care se îmbunătățește neîntrerupt, pot exista modificări la motor pe termen scurt. Informații privind disponibilitatea curentă regăsiți la reprezentanța dumneavoastră partener Weidemann. Mai multe informații puteți găsi la www.weidemann.com

Acest prospect are doar un rol informativ general. În cazul în care sunteți interesat, reprezentanța partener vă transmite o ofertă corespunzătoare. Descrierile, imaginile și datele tehnice sunt informative și nu sunt întotdeauna disponibile la varianta de serie. Ne rezervăm dreptul la modificări. Abaterile de la imagini sau cote, greșelile de calcul, greșelile de tipar sau elementele incomplete ale acestui prospect nu le putem exclude, cu toate că i s-a acordat cea mai mare atenție. Acesta este motivul pentru care nu ne asumăm nicio răspundere pentru caracterul complet și corectitudinea indicațiilor noastre din cadrul acestui prospect.

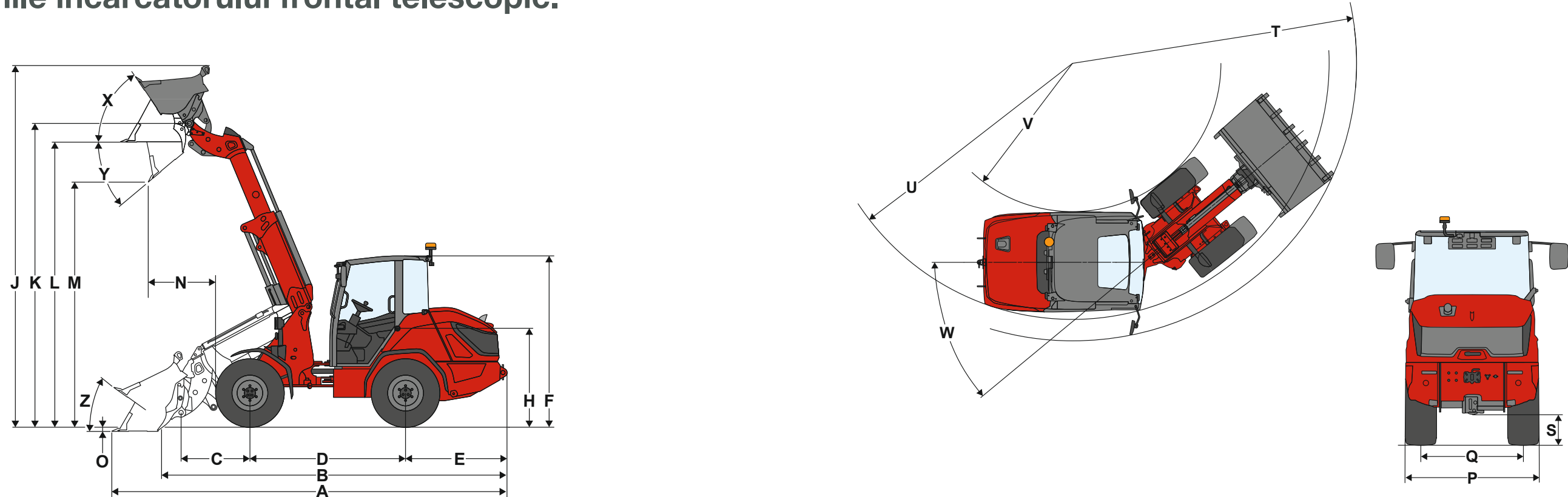
Dimensiuni încărcătoare pe pneuri.



	2060	2080	3060	3080	4060	4080	5080
DIMENSIUNI							
Anvelope	365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20	11,5/80-15,3 AS ET40	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30	12,5/80-18 AS ET75	405 / 70 R 20 BKT Multimax MP513 ET30	12,5-20 MPT ET0	550/45-22,5 AS ET0
A Lungimea totală mm	5.295	5.160	5.590	5.460	6.115	5.800	5.800
B Lungime totală fără cupă mm	4.480	4.190	4.880	4.649	5.275	4.790	4.790
C Centru de rotire cupă (până la jumătatea punții) mm	785	680	1.120	1.027	1.530	990	990
D Ampatament mm	2.150	2.050	2.150	2.005	2.150	2.150	2.150
E Ieșirea din consolă mm	1.435	1.420	1.435	1.531	1.435	1.580	1.580
F Înălțime cu cabină mm	2.425	2.540	2.485	2.630	2.535	2.680	2.690
F Înălțimea cu plafon protecție operator jos mm	2.345	–	–	–	–	–	–
F Înălțimea cu plafon protecție operator, înalt mm	2.425	–	–	–	–	–	–
H Înălțimea scaunului mm	1.400	1.430	1.460	1.545	1.510	1.560	1.570
J Înălțimea totală de lucru mm	4.065	4.020	4.215	4.091	4.580	4.560	4.580
K Centru de rotire cupă (înălțime de ridicare max.) mm	3.240	3.240	3.395	3.351	3.700	3.670	3.690
L Înălțime de încărcare deasupra capului mm	2.980	2.950	3.140	3.038	3.450	3.330	3.350
M Înălțimea de golire mm	2.415	2.320	2.590	2.541	2.815	2.860	2.880
N Raza de acțiune (la M) mm	290	280	820	646	1.065	870	850
O Adâncimea de săpat mm	35	70	145	105	80	110	100
P Lățimea totală mm	1.520	1.410	1.720	1.558	1.770	1.827	1.984
Q Ecartamentul mm	1.160	1.120	1.360	1.250	1.360	1.422	1.449
S Gardă la sol mm	345	300	335	330	390	361	375
T Rază maximă în exterior mm	4.125	3.650	4.385	4.028	4.645	4.055	4.135
U Raza pe marginea exterioară mm	3.850	3.320	3.935	3.584	3.990	3.683	3.683
V Raza interioară mm	2.225	1.730	2.125	1.818	2.100	1.702	1.599
W Unghi de îndoire °	40	45	40	42	40	45	45
X Unghi de rulare înapoi la înălțime max. de ridicare °	50	49	65	43	63	38	38
Y Unghi de basculare în afară la înălțime max. de ridicare °	44	44	45	39	45	28	28
Z Unghi de rulare înapoi la sol °	43	43	45	49	47	46	46

Toate valorile sunt cu cupă standard.

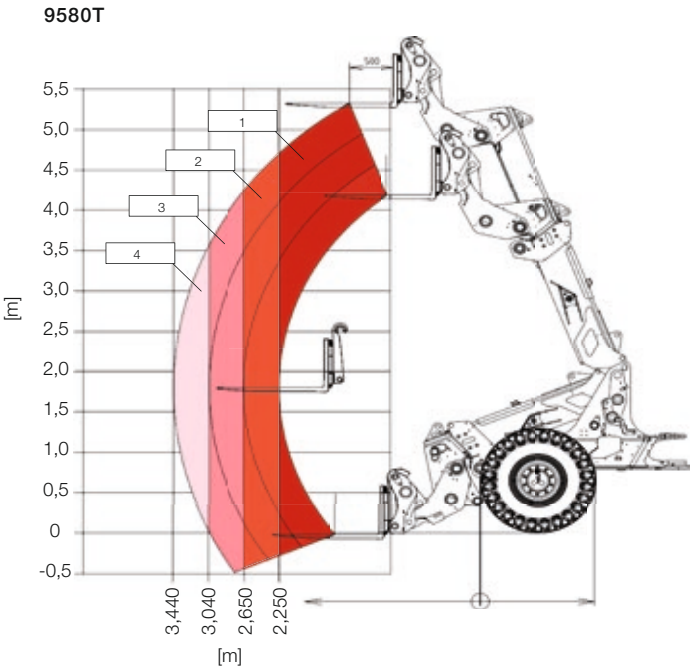
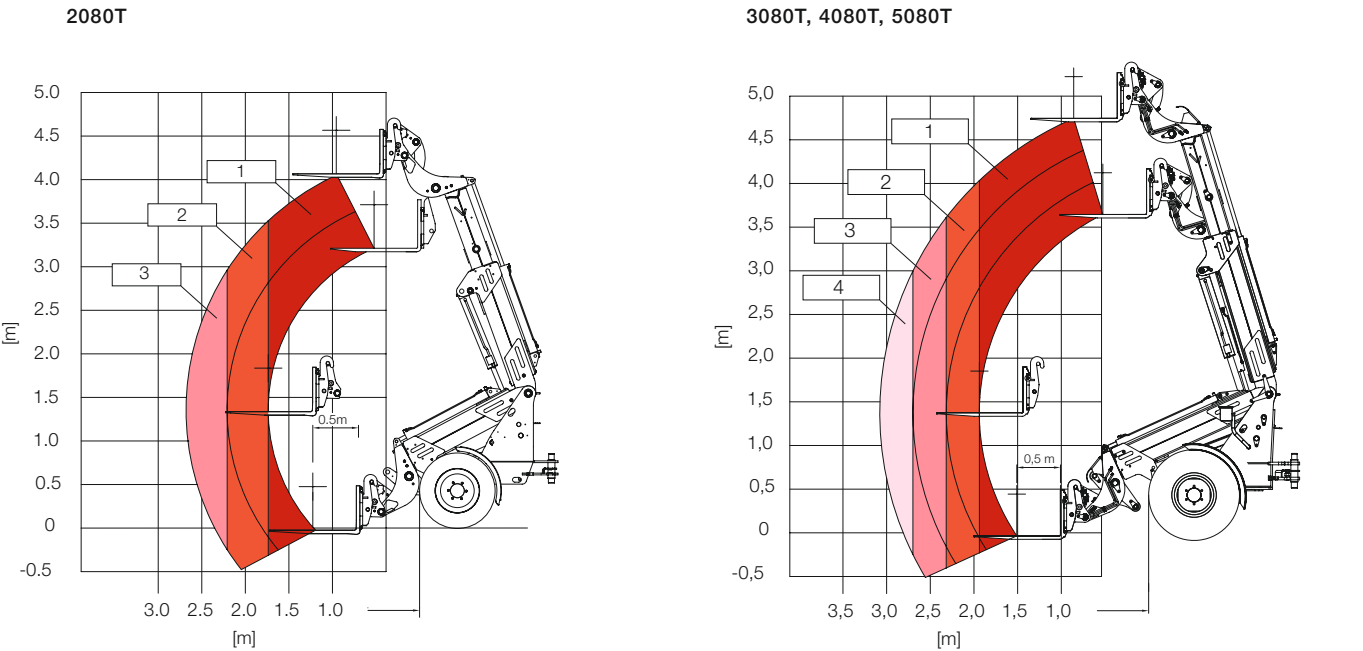
Dimensiunile încărcătorului frontal telescopic.



	2060T	2080T	3060T	3080T	4060T	4080T	5080T	9580T
DIMENSIUNI								
Anvelope	365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20	11,5/80-15,3 AS ET40	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30	12,5/80-18 AS ET75	405 / 70 R 20 BKT Multimax MP513 ET30	12,5-20 MPT ET0	550/45-22,5 AS ET0	540 / 70 R 24 Michelin XMCL ET40
A Lungimea totală mm	5.590	5.500	6.030	5.978	6.120	6.100	6.200	6.960
B Lungime totală fără cupă mm	4.780	4.190	5.160	5.172	5.140	5.230	5.230	6.090
C Centru de rotire cupă (până la jumătatea punții) mm	975	680	1.210	1.247	1.210	1.250	1.250	1.440
D Ampatament mm	2.200	2.050	2.325	2.189	2.325	2.190	2.190	2.900
E Ieșirea din consolă mm	1.435	1.420	1.435	1.531	1.435	1.580	1.580	1.520
F Înălțime cu cabină mm	2.425	2.540	2.485	2.630	2.535	2.680	2.690	3.110
F Înălțimea cu plafon protecție operator jos mm	2.345	–	–	–	–	–	–	–
F Înălțimea cu plafon protecție operator, înalt mm	2.425	–	–	–	–	–	–	–
H Înălțimea scaunului mm	1.400	1.430	1.460	1.545	1.510	1.603	1.620	1.940
J Înălțimea totală de lucru mm	5.155	5.080	5.875	5.839	5.970	5.860	5.890	6.500
K Centru de rotire cupă (înălțime de ridicare max.) mm	4.300	4.290	4.985	5.019	5.040	5.080	5.090	5.480
L Înălțime de încărcare deasupra capului mm	4.035	3.940	4.695	4.694	4.745	4.720	4.720	5.210
M Înălțimea de golire mm	3.470	3.400	4.085	4.171	4.080	4.220	4.090	4.580
N Raza de acțiune (la M) mm	955	890	960	705	975	840	800	1.300
O Adâncimea de săpat mm	60	150	110	83	60	60	60	130
P Lățimea totală mm	1.520	1.410	1.720	1.558	1.770	1.747	1.972	2.390
Q Ecartamentul mm	1.160	1.120	1.360	1.250	1.360	1.422	1.422	1.820
S Gardă la sol mm	345	300	335	330	390	360	380	502
T Rază maximă în exterior mm	4.260	3.830	4.585	4.321	4.650	4.400	4.470	5.770
U Raza pe marginea exterioară mm	3.850	3.320	3.935	3.839	3.990	3.930	3.930	4.900
V Raza interioară mm	2.225	1.730	2.125	2.052	2.100	1.950	1.850	2.450
W Unghi de îndoire °	40	45	40	42	40	42	42	40
X Unghi de rulare înapoi la înălțime max. de ridicare °	56	40	56	40	56	40	37	50
Y Unghi de basculare în afară la înălțime max. de ridicare °	40	33	40	36	40	31	36	40
Z Unghi de rulare înapoi la sol °	36	32	39	36	39	36	36	40

Toate valorile sunt cu cupă standard.

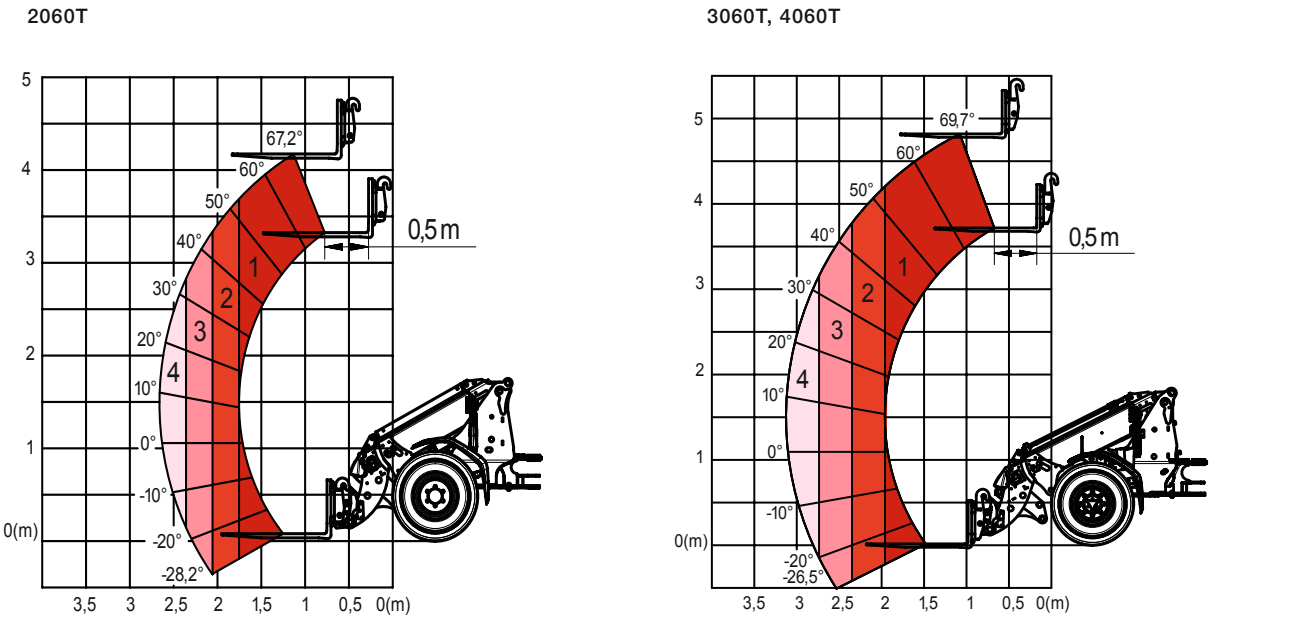
Diagrame de sarcină.



SARCINA PORTANTĂ kg										
	2080T		3080T		4080T		5080T		9580T	
	s = 1,25	s = 1,67	s = 1,25	s = 1,67	s = 1,25	s = 1,67	s = 1,25	s = 1,67	s = 1,25	s = 1,67
1	1.790	1.340	1.770	1.320	2.320	1.740	2.760	2.070	4.100	3.050
2	1.390	1.040	1.530	1.150	2.000	1.500	2.390	1.790	3.400	2.550
3	1.100	830	1.130	850	1.480	1.110	1.900	1.430	2.900	2.150
4	-	-	1.010	760	1.320	990	1.700	1.280	2.450	1.850

Mașină max. îndoită, anvelope standard
Centrul de greutate al încărcăturii la 500 mm de partea din spate a furcii

Teren neuniform: Factor de siguranță (60%) = 1,67
Teren plat: Factor de siguranță (80%) = 1,25

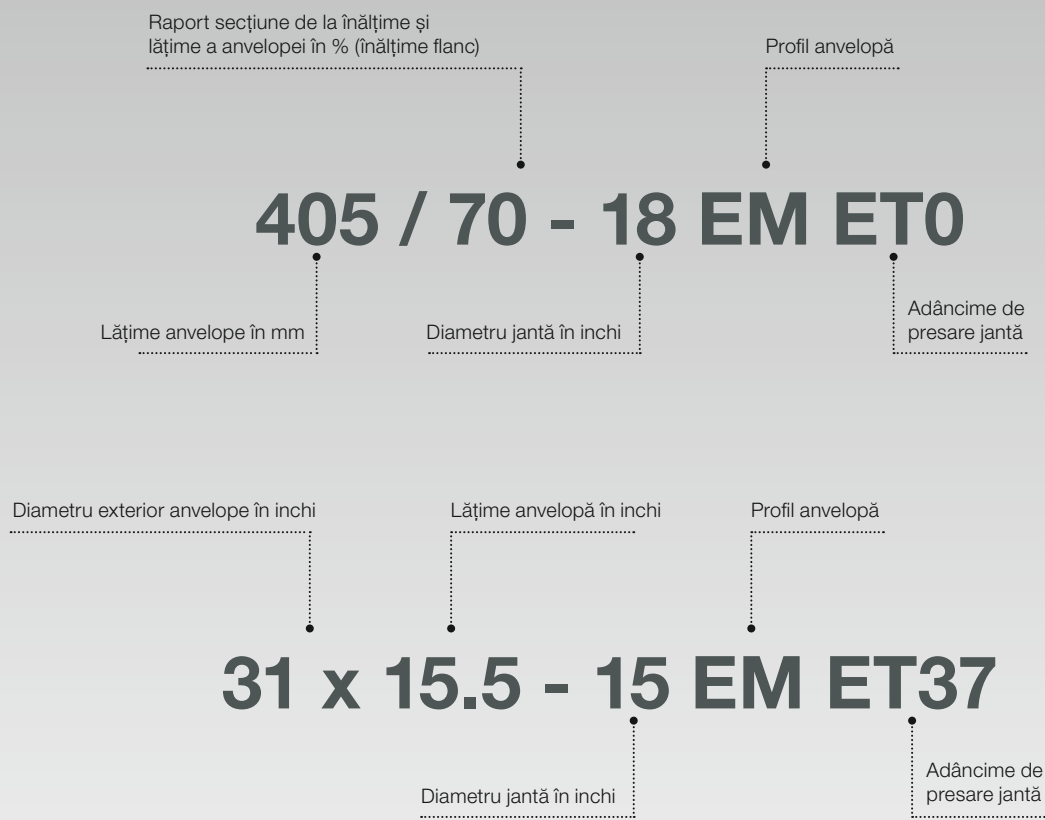


	2060T		3060T		4060T	
	s = 1,25	s = 1,67	s = 1,25	s = 1,67	s = 1,25	s = 1,67
1	1.550	1.160	1.830	1.370	2.300	1.730
2	1.300	980	1.500	1.130	1.910	1.430
3	1.110	830	1.260	940	1.620	1.210
4	950	710	1.060	800	1.380	1.040



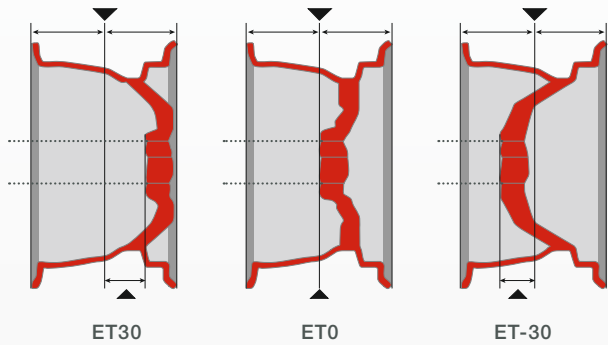
Denumiri anvelope.

La o primă privire, denumirile anvelopelor par criptici, sunt compuse de regulă dintr-o serie de date schematice. În exemplele următoare vom clarifica ce rol are adâncimea de presare și care sunt scopurile cifrelor și literelor din denumiri.



Explicație adâncime de presare:

Partea interioară a jantei este în stânga, partea sa exterioră în dreapta, iar linia punctată indică puntea.



- **ET30** = Dacă se aleg anvelope înguste cu adâncime de presare pozitivă, anvelopele nu contribuie la creșterea lățimii totale a utilajului. Această opțiune este adecvată pentru situațiile în care utilajul trebuie să treacă prin zone înguste.
- **ETO** = Reprezintă un compromis între lățimea mai îngustă a utilajului și stabilitatea bună.
- **ET-30** = Dacă se selectează anvelope cu adâncime de presare negativă, se mărește lățimea totală a utilajului. Anvelopele și suprafața de așezare mai late contribuie la stabilitate.

Profilele anvelopelor.



Profilele EM
Datorită lamelor care rulează aproape paralel, profilul EM este deosebit de adecvat pentru soluri cu aderență redusă, precum nisip, pietriș sau prundiș. Acest tip de anvelope asigură o suprafață mare de așezare, și prin urmare un transfer ridicat al forței de împingere, fiind în același timp potrivit pentru rularea silențioasă pe șosele.



Profilele AS
Lamelele orientate pe direcție ascuțită asigură o deplasare în condiții de siguranță, în special pe substraturile unsuroase și puternic murdărite.



Profilele SureTrax
Profilul SureTrax convinge prin suprafața mare de așezare, precum și prin capacitatea portantă ridicată. Corespund ideal pentru suprafețe consolidate și alte tipuri de suprafețe dure.



Profilele RP
Datorită suprafeței mari de așezare, deplasarea are loc fără deteriorarea solului. Astfel, profilul RP este adecvat mai ales pentru utilizarea pe suprafețe de gazon.



Profilele MPT
Profilul MPT oferă combinația perfectă dintr-o tracțiune bună pe teren denivelat și deplasările rutiere rapide.



Multiuse
Profilul Multiuse este concepută în special pentru utilizarea mixtă pe parcursul întregului an și în diferite condiții climatice. Vara oferă un grad de tracțiune ridicat pe soluri cu aderență redusă, iar iarna oferă o stabilitate bună pe zăpadă și pe drumuri alunecoase.

Valorile caracteristice ale vibrațiilor.

Condițiile tipice de funcționare	Valoarea medie			Abatere standard (s)		
	$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
VIBRAȚII						
TIPUL DE ÎNCĂRCARE						
Încărcător pe pneuri compact (greutatea operațională < 4.500 kg)						
Încărcător frontal (greutatea operațională > 4.500 kg)						
Load & carry (lucrări de încărcare și transport)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Load & carry (lucrări de încărcare și transport)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
Exploatarea în extracție (condiții dure de utilizare)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
Deplasare de transfer	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
Regimul funcțional V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Vibrații pe întregul corp:

- Fiecare utilaj este echipat cu un scaun pentru operator, care îndeplinește cerințele EN ISO 7096:2000.
- În cazul unei utilizări conforme cu destinația a încărcătorului, vibrațiile pe întreg corpul variază de la sub 0,5 m/s² până la o valoare maximă pe termen scurt.
- Se recomandă la calcularea valorilor vibrațiilor conform ISO/TR 25398:2006, să se utilizeze valorile indicate în tabel.

În acest context trebuie luate în considerare condițiile de utilizare efective.

- Încărcătoarele telescopice trebuie clasificate ca și încărcătoarele pe pneuri, în funcție de greutatea operațională.

Vibrații mână-braț:

- Vibrațiile mână-braț nu depășesc 2,5 m/s².



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann – eficienți din tradiție.

De zeci de ani misiunea noastră este: Să ușurăm munca agricultorilor prin mecanizarea lucrărilor din grajduri și din crescătoriile interioare de animale. Acest obiectiv a dus la dezvoltarea Hoftrac®, care este astăzi un termen generic pentru o categorie de utilaje în sine, originalul a provenit de la Weidemann.

Colaborarea strânsă dintre dezvoltatorii Weidemann și utilizatorii noștri a condus în mod repetat la concepte inovatoare și la o

paletă de produse bine gândite, cu o utilitate ridicată și o tehnologie fiabilă. Ne asumăm responsabilitatea pentru acest obiectiv și ne continuăm drumul pe care am pornit. Clienții noștri profită de productivitate ridicată, siguranța investiției și au mereu în Weidemann un partener puternic de partea lor. Utilajele noastre și asistența tehnică oferită constituie definiția performanței și încântă în utilizarea de zi cu zi. Făcute pentru asta. Weidemann – designed for work.



Weidemann, partenerul dumneavoastră puternic.

Asigurat din toate punctele de vedere.



O rețea de reprezentanțe ce acoperă suprafețe întinse.

Weidemann dispune de o rețea largă, specializată de reprezentanțe, atât în Germania, cât și în Europa. În acest context, fiecare reprezentanță este o parte a unui sistem bine organizat. Pe lângă consultanță și vânzări de mașini noi, reprezentanțele noastre vă stau la dispoziție și în ceea ce privește serviciul de relații cu clienții și furnizarea pieselor de schimb. Pentru ca persoana dumneavoastră de contact să fie întotdeauna la curent, Weidemann organizează la intervale regulate instructaje pentru reprezentanțe.



Școlarizare personalizată și instruire.

În cazul în care vă decideți în favoarea unui Weidemann, nu vă lăsați singur. În momentul transferului, atât dumneavoastră, cât și echipa de operatori va primi un instructaj detaliat cu privire la utilizarea, întreținerea și îngrijirea mașinii. Și dacă totuși nu știți ce să faceți mai departe, întrebați-l pur și simplu pe reprezentantul nostru responsabil. El este în imediata dumneavoastră apropiere și vă ajută rapid și nebirocratic.

Programa de finanțare atractivă.

Weidemann vă oferă în Germania, pe baza unor contracte cadru variate, posibilități atrăgătoare de finanțare sau leasing pentru utilaje. Și la nivel internațional, reprezentanțele partener Weidemann din respectiva țară vă oferă variate opțiuni de finanțare. Informați-vă pur și simplu cu privire la condițiile actuale de la persoana de contact de la fața locului.



Rapiditatea este necesară când vine vorba de piese de schimb!

Pentru că utilajele noastre Weidemann funcționează de regulă zilnic în compania dumneavoastră, trebuie să poată fi reparate cât de repede posibil când este nevoie. Weidemann pune la dispoziție în acest scop un depozit central de piese de schimb și permite reprezentanțelor de specialitate să comande non-stop, cu un serviciu de comandă electronic. În Europa se oferă o livrare în decurs de 24 h. În plus, multe dintre reprezentanțele noastre au propriul stoc de piese de schimb bine alese, precum și de articole necesare pentru întreținere, astfel încât elementele cel mai frecvent necesitate sunt deja disponibile la fața locului.



WEIDEMANN

designed for work

Gama de produse Weidemann.



Încărcătoarele multifuncționale Hoftac®.
Ajutoare puternice pentru fiecare destinație de utilizare.



Încărcătoare puternice pe pneuri.
Cu varianta cu braț telescopic sau culisă de încărcare, la alegere.



Încărcătoarele telescopice compacte.
Stabilitate optimă și înălțime de ridicare mare.



Accesorii de lucru și anvelope.
Încărcătorul Weidemann devine un utilaj multifuncțional!
Echipamentul atașabil și anvelopele potrivite pentru fiecare sarcină de lucru.



WM.EMEA.10240.V06.RO/04/2025

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Germania

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.com