

Hoftrac®



WEIDEMANN

designed for work



De multifunktionella Hoftrac®.

Kraftfulla hjälpmedel för varje användningsområde.

inklusive
1190e
1390e



Din högst personliga Hoftrac®.

Kompakt konstruktion, låg tyngdpunkt, liten vändradie och kraftfull prestanda – detta utmärker sedan många år Hoftrac®-serien och ligger till grund för den stora framgång våra maskiner har.

Våra basmodeller är din utgångspunkt för att utrusta din maskin för dina behov. De prisvärda instegsmodellerna ger dig möjlighet att fritt konfigurera din maskin: Välj bland många alternativ precis det du behöver för arbetet. Då är du säker på att din maskin helt uppfyller dina individuella krav. Och här kommer det bästa med nya Hoftrac®-konceptet: I vårt modellutbud betalar du bara för det du verkligen behöver.

Kompakta och lättmanövrerade Hoftrac®.

Behovsanpassad utrustning och kraftfull prestanda.

En arbetsplats att må bra på.
Läs mer på sidorna 16–19



Effektivt byte av redskap.
Läs mer på sidan 11

Utmärkta terrängkörningsegenskaper
med midjestyrning.
Läs mer på sidan 10

Servicevänlighet med förarplats
som kan tippas åt sidan.
Läs mer på sidan 15



Utmärkt korrosionsskydd
tack vare pulverlackering.
Läs mer på sidorna 26–27

Flexibla alternativ för förarplats.
Läs mer på sidorna 12–13



1140
1140 Basic Line



1160



1190E



1260LP



1280



1390



1390E



Avgasnorm och motorteknik.

Med Weidemann är du väl rustad för framtiden!

Förutom integrerad avgasrening i form av ett partikelfilter, är maskinen anpassad till nivå V, vilket innebär en ytterligare optimering av kylningen. Detta uppnås med att avgaserna återförs efter kylning. En positiv bieffekt är att dessa nya komponenter inte bara bidrar till en minskning av utsläppen, utan också orsakar en förbättring av maskinens prestanda samt en minskning av bränsleförbrukningen med cirka 5 % – övertygande argument!

Dieselpartikelfiltret (DPF) som används och som filtrerar bort en stor del av de skadliga sotpartiklarna regenererar sig automatiskt genom att de lagrade partiklarna förbränns under drift – detta sker helt automatiskt.

Beroende på modell, monteras instegsmotorer i Weidemanns Hoftrac®-serie, som är under 19 kW och därför inte kräver rening av avgaserna, men som uppfyller emissionsstandard Steg V. De lämpar sig för de som inte kräver så många driftstimmar från sin maskin. Beroende på modell finns det kraftfulla motorer för dem som kräver högre effekt. Här uppfylls avgasnormens steg V med hjälp av ett dieselpartikelfilter (DPF) i kombination med en katalysator (DOC). Karbamidlösning (DEF) behöver inte tillföras för denna teknik.



Weidemann diagnos- och analyssystem.

Felsökning med wedias.

Den nya motortekniken innebär också nya system för underhåll och analys. Det ibland långa sökandet efter dolda fel hör till det förflutna. Med hjälp av Weidemanns diagnos- och analyssystem "wedias" är många felfunktioner, bl. a. de som kan finnas i drivlinan, de tredje och fjärde styrkretsarna, hydraulsystemet, motorn samt elsystemet lätta att spåra. Felmeddelanden visas på displayen och varnar föraren omedelbart för eventuella fel, vilket gör att man kan reagera snabbt.



Tack vare exakt angivet felnummer kan återförsäljaren komma till maskinen förberedd med passande reservdelar. Felanalysen som den utbildade återförsäljaren sedan gör förenklar vidare diagnostisering och felsökning enormt. Detta sparar tid och pengar och skonar nerverna.

EquipCare.

Helt enkelt bättre informerad.

Modern hantering av maskinparken är en bra grund för framgångsrik och ekonomiskt fördelaktig användning av maskinerna i din verksamhet. Med Weidemanns telematiklösning EquipCare kan du hålla ett öga på din(-a) maskin(-er) hela tiden och veta exakt status, tillgänglighet och användning.

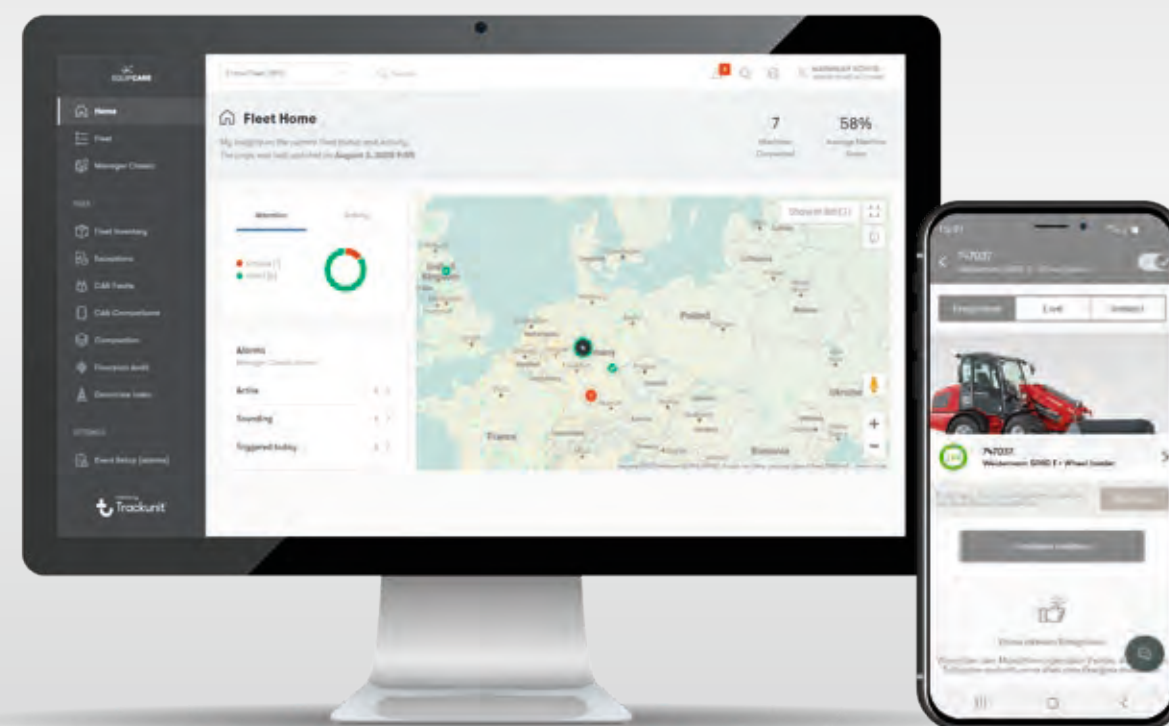
Praktisk och platsoberoende användning säkerställs via EquipCare Manager (PC, laptop) och appen EquipCare (mobila enheter).

Weidemanns maskiner kan utrustas med EquipCare-modulen redan på fabriken, så du slipper efterinstallation. Du får dina inloggningsuppgifter i god tid innan din maskin levereras. Om du skulle vilja utrusta din befintliga maskin med EquipCare, kan vår försäljningspartner erbjuda dig en eftermontering.



EquipCare ger dig följande fördelar:

- Exakt information om din maskins driftdata (t.ex. drifttimmar, motorns nyttjandegrad, körhastighet, rutter, etc.).
- Maskinens tillstånd (t.ex. temperaturer i motorn, kylning och hydraulsystem, etc.).
- Vätskenivåer i maskinen (t.ex. bränsle, hydraulolja, kylarvätska, etc.).
- Förbättrad servicehantering med konkret planering av aviseringar vid underhåll, störningar och reparationer.
- Kortare stilleståndstider tack vare fjärrdiagnos, eftersom servicepartnern redan har mycket information utan att ha inspekterat maskinen på plats.
- Okomplicerad handläggning av garantiärenden, eftersom orsakerna till skadan lättare kan identifieras.
- Stölskydd av maskinen med Geofencing och exakt platsbestämning i realtid. Detta gör att vissa försäkringsbolag kan erbjuda bättre villkor tack vare möjligheten att spåra en stulen maskin.
- Förlängd drifttid och livslängd på din maskin tack vare proaktiv kommunikation.
- Högre andrahandsvärde på begagnade maskiner.
- Möjlighet att kombinera med appar från andra tillverkare: Detta gör att du kan bygga upp hantering för hela maskinparken.



Weidemann ecDrive.

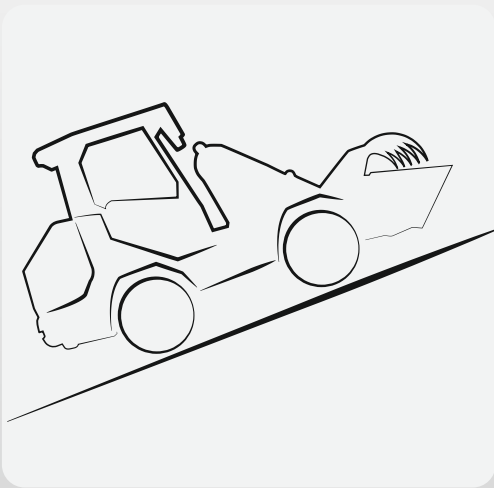
Elektroniskt styrt drivsystem.



Med den nya elektroniskt styrda drivsystemet ecDrive (Electronic Controlled Drive) kan maskinens drivlina anpassas och användas för olika typer av arbeten. Weidemann har utvecklat fyra olika speciellt anpassade körlägen. I standardutrustningen ingår följande två körlägen:

- **Auto-läge:**
Ger maskinens välbekanta, 100 %-iga prestanda.
- **Eco-läge:**
När önskad körhastighet uppnåtts reduceras motorns varvtal till 2 200 varv/min, vilket reducerar bränsleförbrukning och buller.

De två andra körlägena är speciellt utvecklade för körning med hydrauliska redskap resp. för optimerat utförande av Y-laddningscykeln. Endera av dessa lägen kan väljas som tillval:



- **Redskaps-läge:**
Detta läge effektiviserar användningen av hydrauliskt drivna redskap. Här ställer man in dieselmotorns varvtal med handgasen och reglerar körhastigheten med körpedalen eller farthållaren. Körhastigheten kan ställas in med en upplösning på 0,1 km/h via displayen. Detta garanterar matning av redskapet med konstant hastighet. Blir belastningen på redskapet för hög (t.ex. mycket kraftig vegetation framför en slåttermaskin), minskar maskinen hastigheten automatiskt för att utnyttja redskapets kapacitet optimalt utan överbelastning. Minskar belastningen, återgår framdrivningen till den förinställda hastigheten. Det rör sig här om en styrning av hastigheten. Skulle man vilja köra eller backa snabbare än vad farthållaren är inställd till, kan man med pedalen öka hastigheten upp till maskinens topphastighet.
- **M-Drive-läge:**
Detta läge är rätt val för optimalt utförande Y-laddningscykler. Här ställer man in dieselmotorns varvtal med handgasreglaget och reglerar körhastighet och styrtryck med gaspedalen. Krypkörningsfunktionen behöver därmed inte användas och det finns stöd för snabba Y-laddningscykel.

Det elektroniskt styrda drivsystemet ecDrive (Electronic Controlled Drive) kan väljas för modell 1390.

Elektrisk parkeringsbroms.
Den nya elektriska parkeringsbromsen på modell 1390 har både funktion med automatisk aktivering av parkeringsbromsen samt funktionen Hill-Hold. Bromsen aktiveras automatiskt när maskinen står stilla, om färdriktningsreglaget ställs i neutralläge eller när föraren lämnar stolen. På samma sätt släpper parkeringsbromsen automatiskt, när maskinen sätts igång med gaspedalen. Självklart kan bromsen även aktiveras och avaktiveras manuellt med en brytare.

Weidemann Direct Wheel Drive.

Vårt kraftfulla och effektiva driftkoncept.



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

På den nya 1260LP har vi valt ett annat driftkoncept. På Direct Wheel Drive (dwDrive) sitter det fyra navmotorer direkt på hjulen. Det betyder att varje nav har en egen motor, som driver respektive hjul.

Navmotorerna drivs därvid direkt av hydraulpumpen för drivlinan, utan några mekaniska förluster. Navmotorerna är dessutom skyddade mot trycktoppar genom en högtryckssäkring. Ett eftersug mellan navmotorer förhindrar dessutom torrkörning av yttre motorer vid kurvtagning.

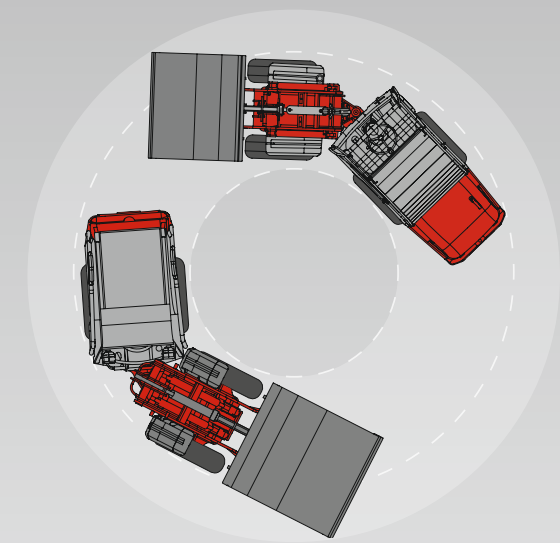
Direct Wheel Drive-driften ger följande fördelar:

- Effektivitetsökning tack vare helt hydraulisk drift
- Utmärkt acceleration och därigenom kvicka körförhållanden
- Inga effektförluster genom axlar eller växellåda
- Högre markfri gång jämfört med maskiner med kardanaxel och drivning via axlar
- Hög skjuvkraft tack vare direkt drivning på hjulen
- Steglöst variabel hastighet 0–20 km/h
- Kombinerad pedal för broms och krypkörning
- Elektrisk parkeringsbroms
- Underhållsfri hydraulisk lamellbroms
- Denna typ av drivlina lämpar sig för maskiner med en tjänstevikt upp till 3 ton



Weidemanns grundläggande egenskaper.

Smidig, terrängduglig och multifunktionell.



Kompakta maskiner med hög manövrerbarhet.

Där det blir trångt, exempelvis vid arbeten i stall eller lagerutrymmen, övertygar våra Hoftrac®-maskiner med liten vändradie och optimal manövrerbarhet.



Maskin med släpvagn.

Weidemann Hoftrac® 1390 och 1390e kan tack vare dragkrok dra en släpvagn med 3,5 tons totalvikt – beroende på modell och utrustning. För att köra på allmän väg i Tyskland måste maskinen vara godkänd som en självkörande arbetsmaskin och den får endast användas inom avsedda ramar. För internationella regelverk, kontakta gärna din lokala Weidemann-återförsäljare.



Mångfald i utrustningen.

Weidemann Hoftrac®-maskinerna har omfattande och robust standardutrustning. Dessutom kan du beroende på tillämpning och preferenser, individuellt konfigurera t.ex. motor, axlar, drivlina, förarplats och hydraulsystem. Det ger dig en skräddarsydd Weidemann. Standardutrustning och möjliga tillval för varje modell finns på www.weidemann.com



Ryggraden i Weidemanns konstruktion: Den legendariska midjestyrningen.

Weidemann Hoftrac®-maskiner står alltid med alla fyra hjulen på på marken – i varje situation, i alla typer av terräng Och eftersom fram- och bakvagn kan pendla oberoende av varandra reagerar de känsligt på varje ojämnheter. Fördelarna är: Du kör alltid med maximal dragkraft och ingen kraft går förlorad.



Ett universalverktyg för många användningsområden. Vare sig det gäller fodring, mockning, sopning, stapling eller transport: Tack vare de många redskapsalternativen blir din Weidemann Hoftrac® ett universellt användbart multiverktyg. Läs mer om det på sidorna 28–31.



Effektivt redskapsbyte.

Tack vare det hydrauliska redskapsfästet kan du byta redskap bekvämt och enkelt. På så sätt är din maskin från Weidemann omedelbart klar för nya arbetsuppgifter. Det ökar produktiviteten och förbättrar lönsamheten.



ecs
Byte av redskap är enkelt med extrafunktionen!
Tack vare Weidemann ecs (Easy Coupler System) kan hydrauliskt drivna redskap bytas enkelt och säkert utan att man lämnar förarstolen. Föraren behöver inte stiga ur maskinen för att ansluta hydraulkopplingarna. Det ökar säkerheten för föraren och skonar miljön eftersom mindre olja droppar på marken och det ger dessutom en avsevärd tidsbesparing, vilket ökar produktiviteten.

Välj din förarplats.

Genomtänkta lösningar för alla driftförhållanden.

Säkert förarskyddstak med sidoskydd.

Högsta säkerhet på tidsenligt vis. Weidemann monterar som standard på alla Hoftrac®-modeller ett förarskyddstak med sidoskydd. Förarens skyddstak och sidoskyddssystem överensstämmer med det gällande europeiska maskindirektivet (2006/42/EG) för ROPS och FOPS. Beroende på modell kan man välja tillvalen fram- och bakruta som skyddar föraren mot vädrets påverkan.



Komfortabel förarhytt.

Den rymliga förarhytten uppfyller det aktuella europeiska maskindirektivets (2006/42/EG) krav på ROPS- och FOPS och ger mycket rörelsefrihet för huvudet och kroppen. Genom de stora glasytorna får föraren utmärkt överblick över redskap och hela arbetsområdet. De modeller som har förarhytt visas på sidorna 38–39.



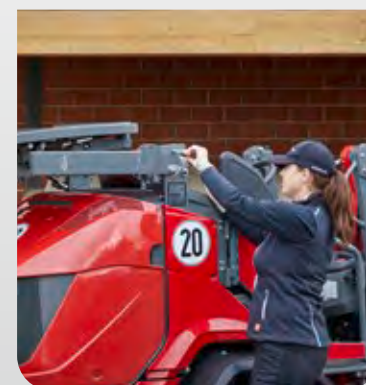
1260LP – Low Position.

Förarens lägre sittposition gör det möjligt att minska maskinens totalhöjd. Som standard har modell 1260LP ett fast förarskyddstak. Förarhytt finns som tillval. Frigångshöjden för båda varianterna är mindre än 2 m. Ytterligare fördelar med LP-designen: maskinens tyngdpunkt är nära marken och därmed får maskinen ökad stabilitet och det är lätt att komma in i hytten.



Fällbart förarskyddstak eps (Easy Protection System).

Som tillval kan alla Weidemann Hoftrac®-maskiner (undantaget 1260LP) utrustas med det fällbara förarskyddstaket eps. Det uppfyller det aktuella europeiska maskindirektivets (2006/42/EG) krav gällande ROPS och FOPS. Med få handgrepp kan eps fällas för passering av låga genomfarter.



Ekonomisk effektivitet som lönar sig.

Effektivt arbete tack vare tillförlitlig teknik.

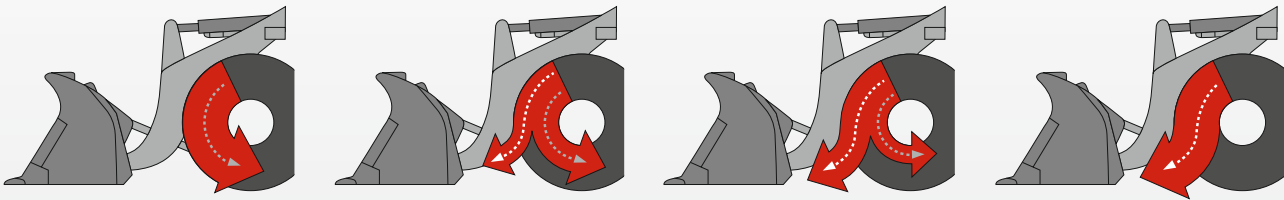


Arbeta ekonomiskt.

Ekonomisk effektivitet är idag en av de viktigaste fördelarna som Hoftrac®-maskinerna kan tillföra din verksamhet. För ju snabbare och effektivare en maskin arbetar, desto högre är dess arbetsprestanda. Hos Weidemanns maskiner innebär ekonomisk effektivitet tekniskt beprövade lösningar, som t.ex. hög lyfthöjd, stor brytkraft, god stabilitet och ett effektivt system för redskapsbyte.

Till 100 % tillkopplingsbar differentialspär.

Den till 100 % tillkopplingsbara differentialspärren ger maximalt grepp och dragkraft och minskar däckslitage genom att den är avstängd under normal drift. Det ökar effektiviteten för din maskin!



Broms- och krypkörningspedal.

På Weidemanns maskiner är den hydrostatiska allhjulsdrieten kombinerad med bromspedalen. Detta möjliggör krypkörning genom steglös sänkning av körhastigheten ända till stillastående. Med den delvis nedtryckta broms- och krypkörningspedalen kan du vid

fullt motorvarvtal köra långsamt och millimeterexakt och samtidigt utföra snabba lyft. Om bromspedalen trycks ned ytterligare, bromsas maskinen. Fördelen med broms- och krypkörningspedalen är att motorens effekt fördelas optimalt. Det är dessutom inte möjligt att få motorstopp.



Perfekt anpassad kinematik.

Kinematiken anpassas till maskinens storlek – det säkerställer optimala kraftförhållanden för varje maskin. Till förfogande står en P-kinematik vars fördel ligger i exakt parallellföreling över hela lyftområdet. Som tillval finns en PZ-kinematik, som är en kombination av P-kinematik och Z-kinematik. Den möjliggör förhöjda lyft- och brytkrafter. Tillgänglig kinematik för olika maskinmodeller anges på sidorna 38–39.



Högre lyfthöjd och räckvidd med längre lastarmar.

Beroende på maskinmodell kan du utrusta din Hoftrac® med längre lastarmar som tillval. Med längre lastarmar får du högre lyfthöjd utan att byta till en större maskin.



Optimal servicetillgänglighet.

Modellerna i vår Hoftrac®-serie är utrustade med en fällbar förarplats resp. en fällbar förarhytt (förutom 1190e, 1260LP och 1390e). Detta möjliggör enkel åtkomst till motorn, hydraulsystemet och elsystemet. Inspektion och underhåll av maskinen underlättas väsentligt. Motorhuven har stor öppningsvinkel vilket ger optimal åtkomst.



Enorma lyft-och brytkrafter med stora hydraulcylindrar.

Weidemann monterar alltid två kraftfulla lyftcylindrar i samtliga Hoftrac® maskiner. Detta säkerställer att belastningen alltid övergår optimalt på lastarmarna. Dessutom blir hela lastsystemet stabilare. Hydraulcylinderns storlek anpassas till aktuell maskinstorlek. Det skonar både maskin och material.

Hög manövrerings- och körkomfort.

Optimal sikt och bra arbetsmiljö.



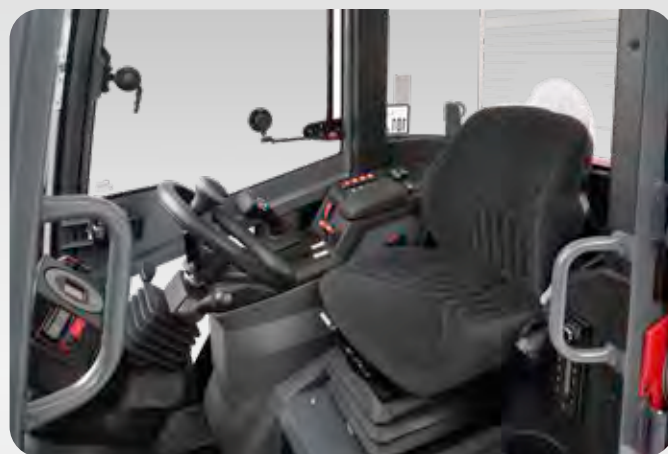
Angenämt arbetsklimat.

Arbetsklimatet är utmärkt, tack vare ett effektivt fungerande fungerande värme- och ventilationssystem med fläkt, friskluftfilter och välplacerade luftmunstycken. Vid mycket höga omgivningstemperaturer rekommenderas en luftkonditioneringsanläggning (tillgänglig för 1390).



Komfortabel förarstol.

Förarstolen är justerbar, ergonomiskt formad och har bra fjädring. Tillvalet luftfjädrad komfortförarstol säkerställer koncentrerat arbete. För vintern finns stolsvärme som tillval.



Med sina generösa utrymmen är den nya komforthytten på 1390 / 1390e banbrytande inom Hoftrac®-segmentet. Den har optimerats för förarens behov, erbjuder en rad nya funktioner och möjliggör säkert och komfortabelt arbete:

- Konstruktion med 4 stolpar och panoramabakruta för bästa sikt runtom.
- Som tillval finns en- eller tvådelade dörrar med justerbara fönster, spaltventilation möjlig.
- Hydrauliskt fjädrad hytt skyddar föraren optimalt från vibrationer och stötar.
- Optimerat insteg med halkfria steg säkerställer säkerhet vid in- och utstigning.

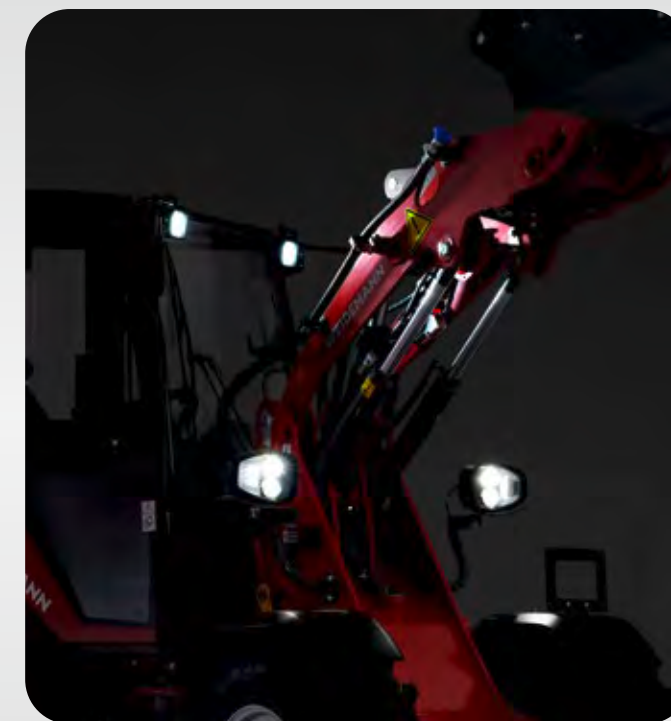


- Coming-Home-belysning ökar säkerheten i mörker (endast 1390).
- Ny interiör: Färgorienterat användarkoncept och ergonomiskt placerad display möjliggör säkert och komfortabelt arbete.
- Ratt som kan justeras i höjd och vinkel möjliggör ergonomiskt arbete för alla förare.
- Multifunktionell styrspak med många funktioner, känd från större hjullastare.
- Värme och ventilation med optimerad luftväxling. Tillval: kraftfull luftkonditionering (endast 1390).
- Radio, USB-uttag, hållare för mobiltelefon, mugghållare samt diverse förvaringsfack.



Ventilation efter behov.

Hytten har stora dörrar på båda sidor som kan öppnas helt. Den övre rutan kan beroende på typ av hytt öppnas och låsas i fullt öppet läge. Det är även möjligt att öppna rutorna på glänt.



God sikt och belysning runtom.

Förarskyddstaket resp. förarhytten ger fantastisk sikt över redskapet, det omedelbara arbetsområdet och runt hela maskinen. Dessutom kan belysningen anpassas till olika behov standard arbetsbelysning, trafikbelysning för körning på allmän väg, LED arbetsbelysning och extra arbetsbelysning vid förarplatsen.

En arbetsplats som motiverar.

Ergonomiskt placerade reglage och enkel hantering.



Beprövad och användarvänlig – styrspaken för Hoftrac®-serien.
Med multifunktionsspaken eller styrspaken har du de viktigaste funktionerna i din hand. Robust och finkänslig styrning av lastarens lyft- och sänkrörelser, samt in- och utkörning av redskapet, med en enda spak. Som tillval kan styrspaken beroende på maskinmodell kompletteras med fler funktioner.



Styrspaken för modell 1390 / 1390e (tillval).
Styrspaken passar säkert och komfortabelt i handen. Styrningen är samtidigt både direkt och finkänslig. Med det har föraren maskinen och de viktigaste funktionerna hela tiden under kontroll. Förutom standardfunktioner som val av färdriktning och hastighet finns det beroende på modell även andra funktioner som differentialspär, tredje och fjärde styrkrets, High Flow och alla elektriska funktioner på styrspaken. Detta ger en enkel och bekväm enhandsmanövrering av redskap.



Ställbar rattstång och ratt.
Tack vare den ställbara rattstången och ratten kan förarplatsen anpassas efter din kropp. Därigenom får du genom samspel av de olika användarelementen din egen helt personliga, ergonomiska arbetsplats.



De viktigaste funktionerna väl synligt.
Med displayen kan du hålla koll på din maskin. Med den nya färgdisplayen visas förutom information om motortemperatur, bränslenivå eller driftstimmar även aktiva maskinfunktioner, till exempel aktiverad elektriska, kontinuerlig drift med tredje styrkretsen eller inkopplad differentialspär (varierar beroende på maskinmodell).



Vibrationsdämpad arbetsplats.
Vibrationer och stötar absorberas av maskinen. Din kropp är skyddad och du arbetar mycket mer avslappnat och koncentrerat under en längre tid.

THINK ELECTRIC

1190e + 1390e



Original Hoftrac®: Det outhärliga multiverktyget.

Kompakt och robust konstruktion, låg tyngdpunkt, liten vändradie, kraftfulla prestanda och ett antal olika redskap – dessa kännetecken utmärker vår Hoftrac® och är som tidigare en stor framgång. Våra helelektriska maskiner kombinerar fördelarna med en klassisk Hoftrac® med kostnadseffektiv eldrift.

Helelektrisk, utsläppsfri och fortfarande innovativ.

CO₂-utsläpp, buller och sotpartiklar inomhus tillhör det förgångna! Med våra helelektriska maskiner 1190e och 1390e kan du arbeta på plats helt utsläppsfritt och med avsevärt reducerat buller. Detta skyddar både föraren och det värdefulla djurbeståndet. Grannarna blir säkert glada över att ha en sådan maskin på granngården!

Temat är redan en tradition hos Weidemann: Vi har framgångsrikt serietillverkat eldrivna Hoftracs® sedan 2015. Många av våra kunder har medvetet bestämt sig för ovanstående fördelar och vill inte längre vara utan dessa maskiner i sitt dagliga arbete.

Det inbyggda litiumjonbatteriet finns i tre varianter, så att kör- och laddningstider kan anpassas optimalt till arbetskraven.



Hytten på 1190e gör att maskinen kan användas bekvämt året runt, t.ex. även vintertid. Den har optimerats för förarens behov, erbjuder en rad nya funktioner och möjliggör säkert och komfortabelt arbete:

- Trots den kompakta konstruktionen finns det gott om utrymme för föraren.
- Långt neddragna fönster och en kortad bakdel på maskinen ger bästa sikt runtom.
- Eluppvärmda fram- och bakrutor för optimal sikt i alla väder.
- God luftväxling även utan luftkonditionering: Dörrarna till höger och vänster kan låsas för spaltventilation, dörren till höger och vänster kan öppnas 180°, bakrutan kan öppnas.
- Enkelt in- och utsteg tack vare halkfria steg.
- Multifunktionell styrspak: alla viktiga funktioner i en hand.
- Genomtänkt värmekoncept för alla behov: Värme som standard, komfortvärme med ännu mer effekt, takpanelsvärme, sätesvärme.
- Nödstoppsbrytare ökar säkerheten.
- Ny interiör: Färgorienterat användarkoncept och ergonomiskt placerad display möjliggör säkert och komfortabelt arbete.
- DAB+ radio, höger armstöd kan justeras i höjdlöd, justerbar rattstång, komfortabel förarstol (värme/ luftdämpad).

Låga driftskostnader.
De löpande energikostnaderna för en dieseldriven maskin är betydligt högre än för en eldriven maskin. De högre inköpskostnaderna för en helelektrisk maskin lönar sig över tid, vilket gör den till en mer ekonomisk investering över hela användningsperioden.



Enkel att ladda.
Luckan för laddning är lätt åtkomlig från utsidan. Bakom den finns kontaktdon, strömbrytaren för aktivering av laddningen samt laddningsindikatorn. Laddningskabeln (kontaktdon typ 2 på maskinen, känd från bilindustrin) inklusive kontrollboxen finns med en mängd olika kontaktdon: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blå, 3 stift), 400 V / 16 A CEE (röd, växelström, 5 stift), 400 V / 16 A (kontaktdon typ 2 Wallbox, IEC 62196) och andra adaptrar. Sammantaget ger det nya flexibla laddningssystemet en effektiv och säker laddningsprocess.



Alltid passande gångtid.
Beroende på batteristorlek kan uppnå en drifttid på upp till 8 timmars oavbruten drift. Driftiden är starkt beroende av användningsvillkor, arbetsuppgift och körsätt. Det är därför möjligt att man får en längre drifttid.

Battery Management System (BMS).
Litiumjonbatteriet övervakas optimalt av det elektroniska elektroniksystemet. BMS ger även avsevärt ökade laddningsströmmar, kortvariga effekttoppar och permanent temperaturövervakning. Dessutom är batteriet alltid varmt till optimal drifttemperatur. BMS ökar batteriets effektivitet och säkerhet och förhindrar djupurladdning.





Effektiv användning av redskap.

Steglös justering av oljeflödet i tredje styrkretsen möjliggör användning av redskap som drivs med permanent hydraulfunktion. Detta innebär att mängden olja kan anpassas till respektive redskap. Regleringen av mängden olja säkerställer ett bekvämt och effektivt arbete med maskinen och redskapet. Dessutom kan maskinen köras i stationär drift. Härvid använder man den tredje styrkretsen för att driva redskapet, exempelvis en vedkap.



Kraftfulla litiumjon-batterier.

Man väljer batteriets storlek beroende på användning och syfte. Det finns totalt tre underhållsfria litiumjonbatterier för modellerna 1190e och 1390e. En 3 kW laddare är monterad som standard. Som tillval kan en andra 3 kW inbyggd laddare väljas för att öka laddningseffekten till totalt 6 kW, vilket är lämpligt för medelstora och stora batterier för att uppnå kortare laddningstid.



Behovsbaserad prestanda.

I maskinen används två separata elmotorer: en för drivlinan och en för redskapens hydraulsystem. Därmed minimeras energiförbrukningen, eftersom elmotorerna bara arbetar då det verkligen behövs. Elmotorn för drivlinan ger dessutom maskinen en dynamisk och kraftfull start. Det känner du vid varje acceleration.



Elektrisk parkeringsbroms.

Den nya elektriska parkeringsbromsen har både en funktion med automatisk aktivering av parkeringsbromsen samt funktionen Hill-Hold. Bromsen aktiveras automatiskt när maskinen står stilla, om färdriktningsreglaget ställs i neutralläge eller när föraren lämnar stolen. Likaledes lossas parkeringsbromsen automatiskt, när maskinen sätts igång med körpedalen. Självklart kan bromsen även aktiveras och avaktiveras manuellt med en brytare. Dessutom återvinner bromssystemet energi med så kallad regenerativ bromsning, vilket ytterligare förlänger maskinens gångtid.



Enkelt underhåll.

Motorkåpan kan öppnas uppåt och förarstolen och olika paneler kan tas bort med bara några få handgrepp. Detta ger enkel åtkomst till det hydrauliska kontrollblocket, pumpar, batteri och elmotorer. Detta säkerställer enkelt och tidsbesparande underhåll av maskinen. En stor fördel med en helelektrisk maskin är att det är betydligt mindre underhåll totalt sett än för en maskin med dieselmotor.

Modell 1190e har belönats internationellt med flera utmärkelser:



Equitana
Innovationspris 2022
Tyskland



Sommet de l'élevage
Sommet d'Or 2022
Frankrike



Farm Machine
2023
Frankrike



German Innovation Award
2023
Tyskland



Vårt kvalitetsåtagande.

Weidemann "Made in Germany".

Hos oss på Weidemann är kvalitet inte tomma ord utan en daglig verklighet. En äkta Weidemann härstammar från det modernaste produktionsstället för hjul- och teleskoplastare i Europa. Anläggningen i Korbach i Nordhessen garanterar en genomgående hög kvalitet på våra produkter. Kvalitet börjar hos Weidemann redan väldigt tidigt, eftersom vi tar allvarligt på att definierade arbetsprocesser följs. Till exempel kontrolleras delar som kommer in i produktionen löpande, och i samarbete med underleverantörerna testas och optimeras dessa ytterligare.

Pulverlackering.

Ett kännetecken för de särskilda kvalitetskraven hos Weidemann är pulverlackeringen. Den garanterar optimalt skydd mot korrosion. Jämfört med vanlig våtlackering förlänger den maskinens livslängd betydligt och är därvid mer effektiv och samtidigt miljövänlig.



Noggrann slutkontroll.

Varje maskin som lämnar vår fabrik har genomgått en omsorgsfull slutkontroll. Det garanterar våra kunder från första början en lång livslängd och låga driftskostnader för maskinen. Där det står Weidemann finns det verkliga Weidemann-kvalitet.

Certifierade ledningssystem.

Weidemanns processer är certifierade enligt olika standarder:

DIN EN ISO 9001 kvalitet

Våra processer är utformade så att kvaliteten i våra produkter och tjänster uppfyller både kundkrav och krav i lagar och standarder.

DIN EN ISO 14001 miljö

Våra processer och aktiviteter är i växelverkan med miljön. Dessa kartläggs i ett ledningssystem och är föremål för ständig översyn och förbättring.

DIN EN ISO 50001 energi

Energiförbrukningen inom Weidemann-organisationen registreras kontinuerligt och optimeras ständigt genom ett företagsomfattande system för effektivisering av energiförbrukningen.



Weidemann Hoftracs®.

Maximala prestationer till vardags.



Weidemann Hoftracs®.
Maximala prestationer till vardags.



Optimerade redskap för alla uppgifter.

Din maskin blir till ett universalverktyg.

Det är redskapen som gör våra maskiner till verkliga problemlösare i dina jobb. Vårt omfattande och genomtänkta redskapsutbud gör maskinerna till verkliga multifunktionella verktyg lämpliga för alla typer av arbeten. Här är ett urval av redskap för olika uppgifter.

Materialhantering



Gripa



Timmergrip



Stapling och transport



Rengöring



Klippning och kompostering



Kapning av buskar och häckar



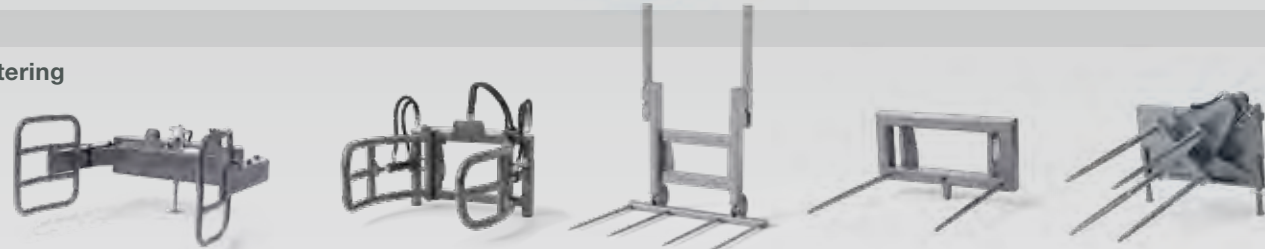
Vinterväghållning



Foderhantering



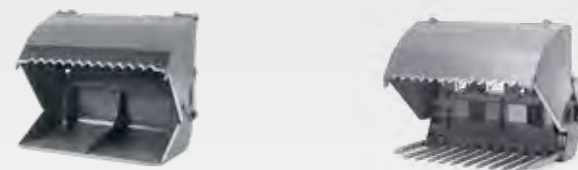
Balhantering



Utgödsling och ströbädd



Ensilagehantering



Hästverksamhet



Alla från fabrik tillgängliga redskap hittar du på: www.weidemann.com

Närmare information om detta kan erhållas från Weidemanns återförsäljare.

Passande tillval för din verksamhet.

Individuellt, behovsbaserat och ekonomiskt.



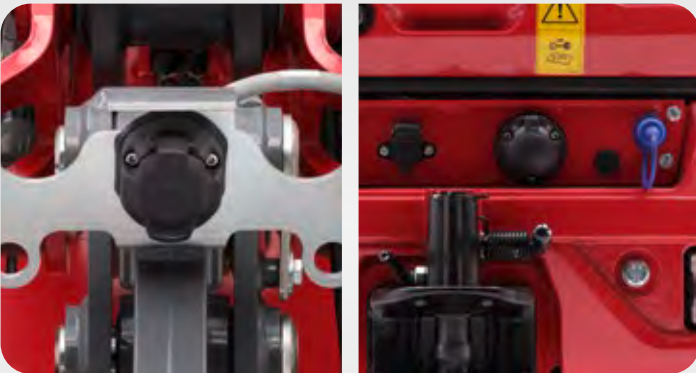
Separat, fjärde styrkrets som är lätt att handha:
Maskinen utrustas med ett extra dubbelverkande hydrauluttag.

- Fördel:**
- Möjliggör användning av hydrauliska redskap med fler anslutningar och funktioner (t.ex. rundbalsgrip eller sopmaskin).



Körhastighetsökning till 30 km/h:
Maskinen utrustas för körning i 30 km/h.

- Fördel:**
- Snabbare förflyttning av maskinen.
 - Tidsbesparing och förbättrad ekonomi.



Elektriska kontaktdon (fram och bak):
Anslutning av eldrivna tilläggfunktioner på redskapen (som t.ex. sopmaskin med vattenbegjutning).

- Fördel:**
- Användning av eldrivna tilläggfunktioner på redskapen är möjlig.
 - Omkoppling av funktioner på hydrauliska redskap är möjlig.



High Flow:
Maskinen utrustas med High Flow högflödes-hydraulsystem.

- Fördel:**
- Möjliggör drift av hydrauliskt drivna redskap som kräver stort flöde av hydraulolja framtill på maskinen (exempelvis snöslunga).



Manuell krypkörning:
Med krypkörningsreglaget kan mycket låga hastigheter uppnås vid konstant motorvarvtal.

- Fördel:**
- Vid användning av redskap som behöver högt hydraulflöde vid låg körhastighet, som t.ex. en sopmaskin, behöver man inte ständigt reglera hastigheten med pedalen.



Extra motvikt:
Maskinens tipplast höjs genom en extra motvikt i gjutjärn under bakvagnen.

- Fördel:**
- En högre tipplast uppnås och tyngre laster kan transporteras vid bibehållen maskinstorlek.



Dubbelmontage:
Dubbelmonterade däck på framaxeln.

- Fördel:**
- Med extra däck breddas framaxeln, vilket medför en bättre stabilitet.



Hydrauloljeretur:
Hydrauloljan rinner i en separat ledning genom hydraulfiltret tillbaka till hydrauloljetanken.

- Fördel:**
- Redskap med egen hydraulmotor kan anslutas till en direktretur med kylare och tank utan ökat mottryck.

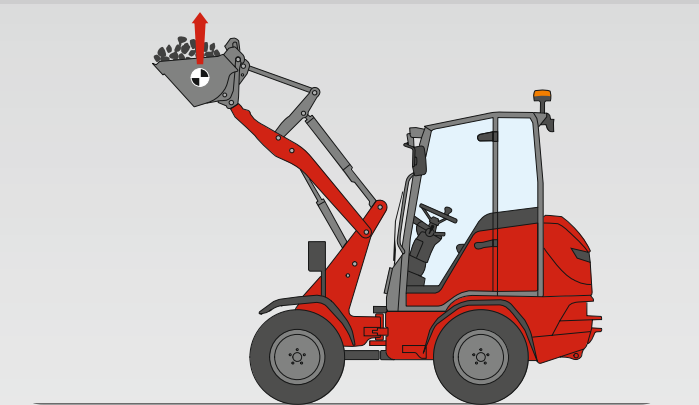
Lyftkraft, rivkraft och tipplast.

Allmän information:

Obs! Tipplasten ändras beroende på maskinens olika egenskaper (såsom förarplats/hytt, motvikt, motor, däck etc.). Här spelar förstås också de olika redskapens vikt in.

Viktigt att notera:

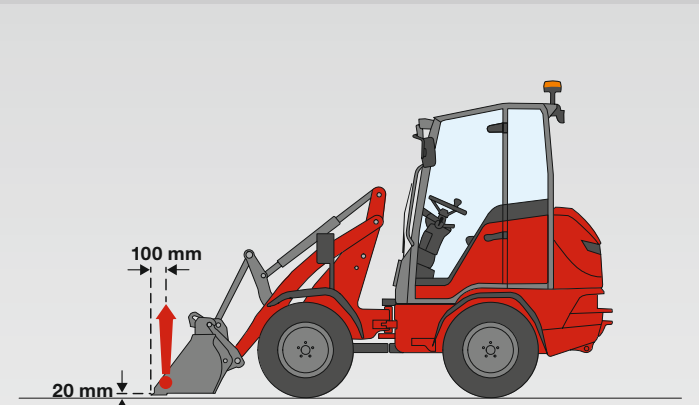
Om du jämför tipplaster och lyftkrafter från olika tillverkare, se till att dessa har bestämts i enlighet med ISO 14397-1 och 2! Värden som fastställts utanför standarden ska inte anses relevanta för en giltig jämförelse! Värden som bestämts med hjälp av – exempelvis andra – lastavstånd är definitivt inte jämförbara! Bra att veta: Tipplaster som bestäms med svängd maskin är starkt beroende av maskinens vinkel. Weidemann bestämmer dessa värden när maskinen är svängd så mycket det går. Vid jämförelse med andra tillverkare, observera vilken vinkel som används!



Lyftkapacitet (max.)

Den maximala lyftkraften vid skopans tyngdpunkt mäts av Weidemann på följande vis:

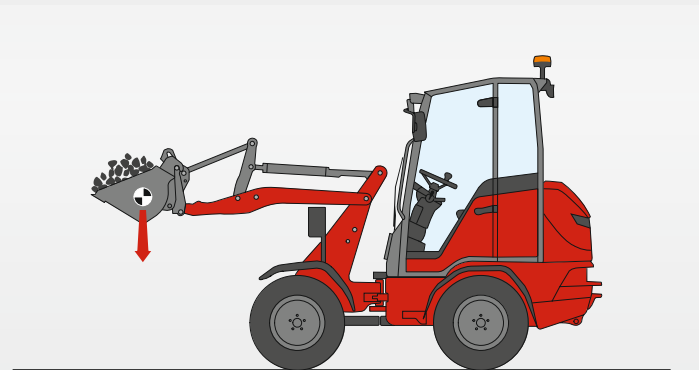
- Bestämning av lyftkraften i tyngdpunkten för innehållet i skopan.
- Mäts med rak maskin med lyftarmarna i upprätt läge tills maximal lyftkraft uppnås.



Rivkraft (max.)

Den maximala rivkraften på skopans kant mäts av Weidemann enligt standarden ISO 14397-2, vilket innebär:

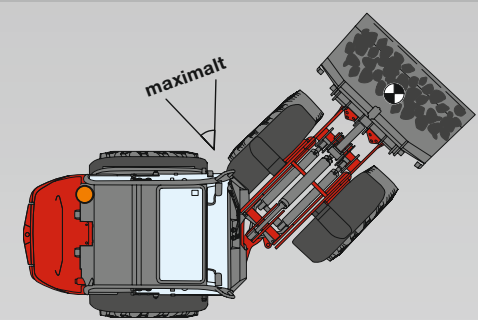
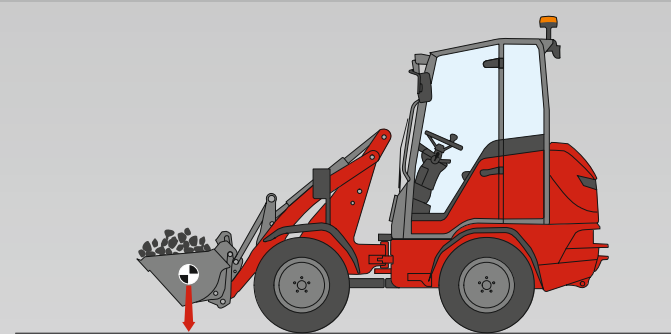
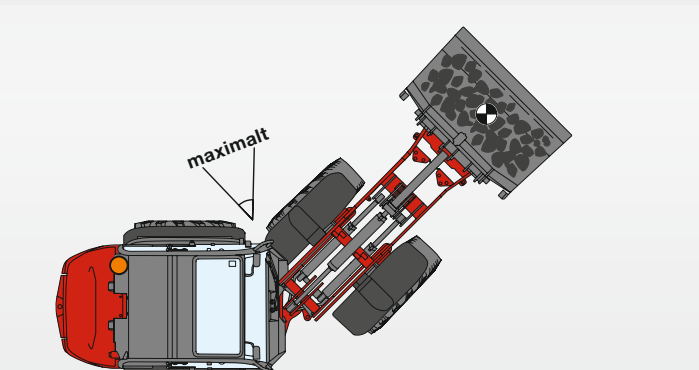
- Bestämning av rivkraft inklusive skopa, 100 mm bakom skopans spets.
- Mäts med rak maskin och lyftarmarna i nedfällt läge, skopan 20 mm över marken.



Tipplast med skopa, maskin rak eller svängd, lyftarmarna horisontella

Den maximala lastvikten för en maskin kallas tipplast. Detta uppnås när maskinens bakhjul lyfter från marken. Tipplasten mäts av Weidemann enligt standarden ISO 14397-1, vilket innebär:

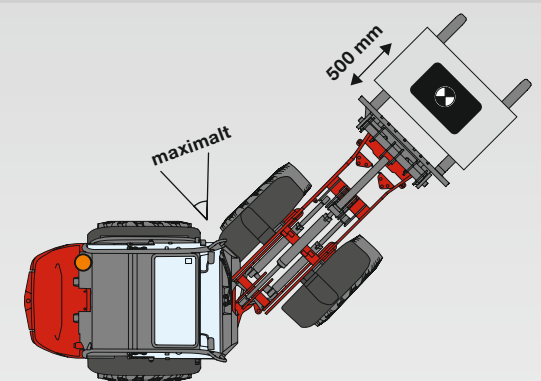
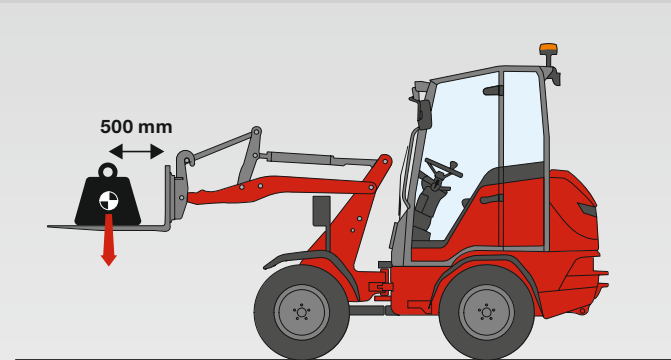
- Skopa: Mätning vid skopans tyngdpunkt (inte vid skopans vridpunkt!).
- Mäts när maskinen var rak eller svängd.
- Lyftarmarna är i horisontellt läge.



Tipplast med skopa, maskin rak eller svängd, lyftarmarna i det nedersta läget

Den maximala lastvikten för en maskin kallas tipplast. Detta uppnås när maskinens bakhjul lyfter från marken. Den maximala lyftkraften i det nedersta läget mäts av Weidemann på följande vis:

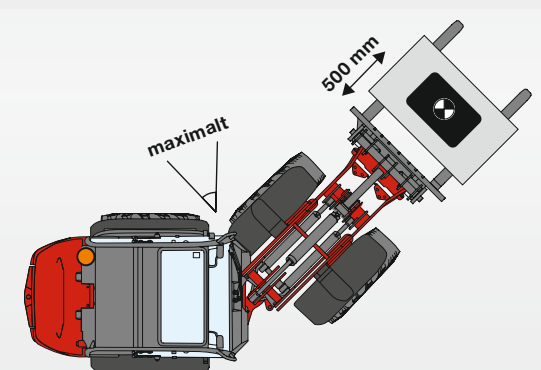
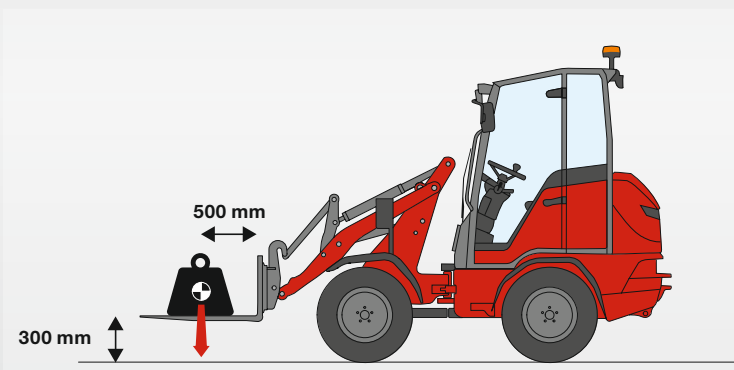
- Skopa: Mätning vid skopans tyngdpunkt (inte vid skopans vridpunkt!).
- Mäts när maskinen var rak eller svängd.
- Lyftarmarna är i det nedersta läget och skopan är indragen så långt det går.



Tipplast med pallgaffel, maskin rak eller svängd, lyftarmarna horisontella

Den maximala lastvikten för en maskin kallas tipplast. Detta uppnås när maskinens bakhjul lyfter från marken. Tipplasten mäts av Weidemann enligt standarden ISO 14397-1, vilket innebär:

- Pallgaffel: Mäts vid gaffelns överkant, vikten placerad 500 mm från gaffelns bakgavel. Viktigt att notera: Uppgifterna från olika tillverkare skall jämföras med samma mått. Andra mätmetoder och värden gäller inte enligt normen och är därför inte jämförbara!
- Mäts när maskinen var rak eller svängd.
- Lyftarmarna är i horisontellt läge.



Tipplast med pallgaffel, maskin rak eller svängd, i transportställning

Den maximala lastvikten för en maskin kallas tipplast. Detta uppnås när maskinens bakhjul lyfter från marken. Den maximala lyftkraften i transportställning mäts av Weidemann på följande vis:

- Pallgaffel: Mäts vid gaffelns överkant, 300 mm från mark, vikten placerad 500 mm från gaffelns bakgavel. Viktigt att notera: Uppgifterna från olika tillverkare skall jämföras med samma mått. Andra mätmetoder och värden är inte jämförbara!
- Mäts när maskinen var rak eller svängd.
- Lyftarmarna befinner sig i transportställning.

Tekniska data.

	1140 1140 Basic Line	1160	1260LP	1280	1390	
MOTORDATA					Standardmotor	Motoralternativ
Motortillverkare	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar
Motortyp	403 J-11	403 J-11	403 J-17	403 J-17 T	3TNV80FT	3TNV86CHT
Cylindrar	3	3	3	3	3	3
Motoreffekt kW	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	33,3 / 40,1
Motoreffekt hk	25	25	25	25	25	45,3 / 54,5
vid maximalt varvtal varv/min	2 800	2 800	2 800	2 800	2 600	2 600
Slagvolym cm ³	1 131	1 131	1 663	1 663	1 226	1 568
Kylvätsketyp	Vatten	Vatten	Vatten	Vatten	Vatten	Vatten
Avgaskrav EU steg	V	V	V	V	V	V
Avgasrening	—	—	—	—	—	DOC/DPF
ELSYSTEM						
Spänning V	12	12	12	12		12
Batteri Ah	77	77	77	77		77
Generator A	40	40	85	65		80
VIKTER						
Tjänstevikt kg	1 550–1 750*	1 850–2 250*	1 800–2 250*	2 380–2 550*		2 750–3 200*
Lyftkapacitet (max.) daN	1 653	1 777–1 811*	1 779–2 395*	1 965–2 063*		2 448–3 592*
Rivkraft (max.) daN	1 462	1 778–1 824*	2 069–2 582*	1 939–2 058*		2 158–3 492*
Tipplast med skopa – rak maskin, horisontella lyftarmar kg	670–900*	1 070–1 450*	1 160–1 690*	1 380–1 780*		1 520–2 130*
Tipplast med skopa – svängd maskin, horisontella lyftarmar kg	490–690*	810–1 220*	980–1 440*	1 150–1 480*		1 230–1 840*
Tipplast med skopa – rak maskin, lyftarmar i nedersta läget kg	1 280–1 640*	1 920–2 570*	1 770–2 760*	2 400–3 050*		2 250–3 340*
Tipplast med skopa – svängd maskin, lyftarmar i nedersta läget kg	980–1 230*	1 500–2 140*	1 490–2 340*	2 010–2 570*		1 850–2 890*
Tipplast med pallgaffel – rak maskin, horisontella lyftarmar kg	520–670*	820–970*	890–1 260*	1 080–1 410*		1 270–1 770*
Tipplast med pallgaffel – svängd maskin, horisontella lyftarmar kg	390–500*	620–870*	740–1 080*	980–1 160*		1 030–1 530*
Tipplast med pallgaffel – rak maskin, transportställning kg	760–950*	1 140–1 430*	1 070–1 580*	1 540–1 980*		1 480–2 130*
Tipplast med pallgaffel – svängd maskin, transportställning kg	560–710*	890–1 170*	900–1 340*	1 280–1 650*		1 220–1 850*
FÖRARPLATS						
Förarplats (tillval)	FSD (eps)	FSD (eps, förarhytt)	FSD (förarhytt)	FSD (eps, förarhytt)		FSD (eps, förarhytt)
FYLLNADSVOLYMER						
Bränsletankens volym l	21	20	18	45		50
Hydrauloljetankens volym l	18	20	18	27		30
DRIVSYSTEM						
Drivningstyp	hydraulisk (hydrostatisk)	hydrostatisk	dwDrive (Direct Wheel Drive)	hydrostatisk		ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Drivlina	hydraulmotor	kardanaxel	hydrostatisk med fyra navmotorer	kardanaxel		hydrostatisk med fördelningslåda och kardanaxel
Axel (tillval)	K75 (K90)	T80 (T94)	—	T94		T94 (PA940)
Körhastighet (tillval) km/h	0–12 (13)	0–20	0–20	0–20		0–20 (30)
Differentialspärr	—	100 % fram + bak (tillval)	—	100 % fram + bak (tillval)		100 % fram + bak (tillval)
HYDRAULSYSTEM						
Drivlinans hydraulsystem, arbetstryck (max.) (tillval) bar	215 (305)	305	420	370		380 (400–470)
Redskapens hydraulsystem, flöde (max.) (tillval) l/min	30,8	30,8	44,8	44,8		41,6 (49,5–84)
Redskapens hydraulsystem, arbetstryck (max.) (tillval) bar	205	225	185 (225)	185		210
KINEMATIK						
Kinematik, typ (tillval)	P	P	P	P		P (PZ)
Snabbväxlingssystem (tillval)	mekanisk (hydraulisk)	mekanisk (hydraulisk)	mekanisk (hydraulisk)	mekanisk (hydraulisk)		hydraulisk
BULLER						
Fastställd bullernivå LwA dB (A)	99,7	98,4	101	99,7		99
Garanterad bullernivå LwA dB (A)	101	101	101	101		101
Angivet ljudtryck LpA dB (A)	85	85	84	82		84

*Med tillval
FSD = Förarskyddstak
eps = Easy Protection System (fällbart förarskyddstak)

DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Katalysator

På grund av den ständigt vidareutvecklade avgasnormen kan motortyperna ändras på kort varsel. Aktuell information om tillgänglighet kan erhållas från Weidemanns affärspartner.

Mer information finns på www.weidemann.com

Tekniska data.

BATTERI
Batterityp
Batterispänning V
Batterikapacitet (brutto) kWh
Batteriets vikt kg
Laddningstid (från 0 % till 100 %) h
Bästa möjliga laddningstid (från 20 % till 80 %) h

Drifttid (kontinuerligt) h

ELMOTOR
Motor drivlina kW
Motor redskapens hydraulsystem kW

ELSYSTEM
Spänning V

VIKTER
Tjänstevikt kg
Lyftkapacitet (max.) daN
Rivkraft (max.) daN
Tipplast med skopa – rak maskin, horisontella lyftarmar kg
Tipplast med skopa – svängd maskin, horisontella lyftarmar kg
Tipplast med skopa – rak maskin, lyftarmar i nedersta läget kg
Tipplast med skopa – svängd maskin, lyftarmar i nedersta läget kg
Tipplast med pallgaffel – rak maskin, horisontella lyftarmar kg
Tipplast med pallgaffel – svängd maskin, horisontella lyftarmar kg
Tipplast med pallgaffel – rak maskin, transportställning kg
Tipplast med pallgaffel – svängd maskin, transportställning kg

FÖRARPLATS
Förarplats (tillval)

FYLLNADSVOLYMER
Hydrauloljetankens volym l

DRIVSYSTEM
Drivningstyp
Drivlina
Axel
Körhastighet (tillval) km/h
Differentialspär

HYDRAULSYSTEM
Redskapens hydraulsystem, flöde (max.) (tillval) l/min
Redskapens hydraulsystem, arbetstryck (max.) (tillval) bar

KINEMATIK
Kinematik, typ (tillval)
Snabbväxlingssystem (tillval)

BULLER
Fastställd bullernivå LwA dB (A)
Garanterad bullernivå LwA dB (A)
Angivet ljudtryck LwA dB (A)
FSD = förarskyddstak
eps = EasyProtection System (fällbart förarskyddstak)

* Laddningstiden beror på de olika laddningsalternativen. Inbyggd laddare 3 kW (standard), med extra inbyggd laddare totalt 6 kW (tillval). Följande kontaktdon finns: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blå, 3 stift), 400 V / 16 A CEE (röd, trefas, 5 stift), 400 V / 16 A (kontaktdon typ 2 för Wallbox, IEC 62196) och andra kontaktdon.

** Batteriets körtid är starkt beroende av användningsvillkoren, arbetsuppgiften och körsättet. Det kan därför hända att en längre drifttid kan uppnås. De angivna körtiderna kan i extrema fall dock även underskridas. De angivna körtiderna gäller drift och arbeten med maskinen utan uppehåll.

*** Med tillsatsutrustning

1190e			1390e		
Litiumjon			Litiumjon		
48			96		
Batteri standard	Batteri Tillval 1	Batteri Tillval 2	Batteri standard	Batteri Tillval 1	Batteri Tillval 2
14,1	18,7	23,4	14,1	18	28
132	148	165	153	186	244
4–6*	3–8*	4–10*	4,7–6*	3,2–7,5*	5,5–11,5*
2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,8*	2,7*
upp till 3,27**	upp till 5,07**	upp till 7,30**	upp till 2,5**	upp till 3,5**	upp till 5,3**

EN60034-1	ECE R085
6,5	33,1
8,5	21,2

12	12
----	----

2 170–2 350***	2 700–3 200***
1 778–1 811***	2 448–3 592***
1 871–1 917***	2 158–3 492***
1 320–1 680***	1 670–2 280***
1 090–1 360***	1 410–2 020***
2 030–2 800***	2 470–3 560***
1 690–2 280***	2 090–3 130***
1 000–1 210***	1 370–1 870***
820–970***	1 160–1 660***
1 210–1 510***	1 610–2 260***
1 000–1 210***	1 370–2 000***

FSD (eps, förarhytt)	FSD (eps, förarhytt)
----------------------	----------------------

20	30
----	----

elektrisk	elektrisk
kardanaxel	kardanaxel
T80	PA940
0–15	0–15 (20, 25)
–	100 % fram + bak (tillval)

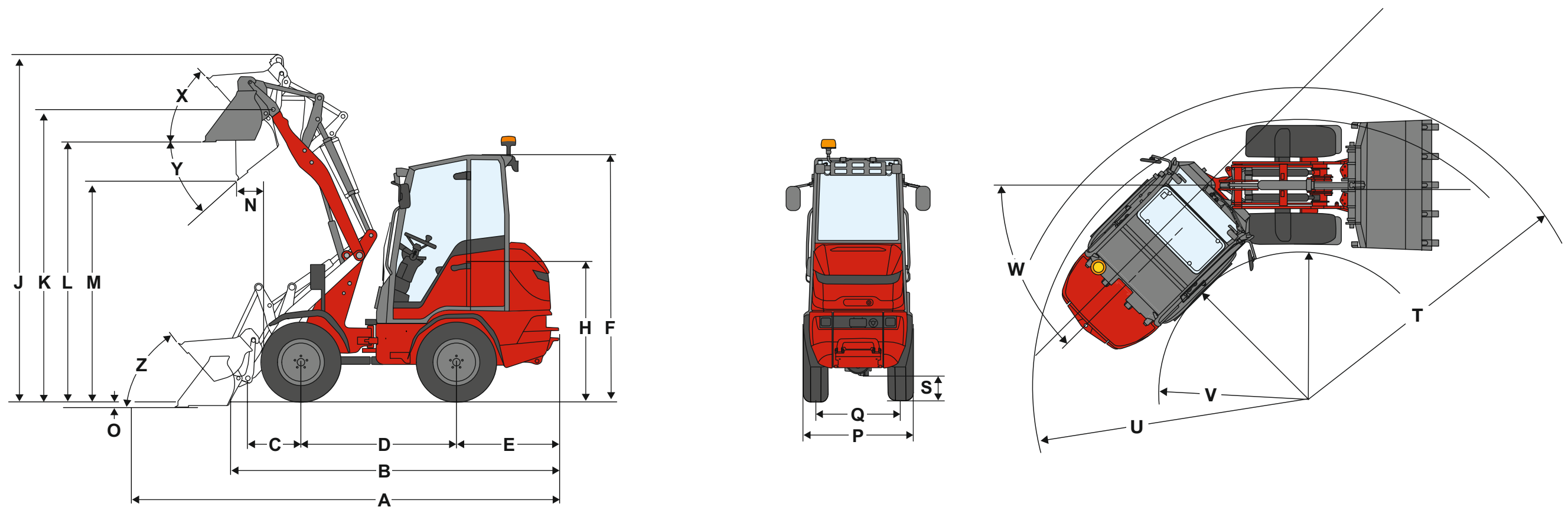
32	44
225	210

P	P (PZ)
hydraulisk	hydraulisk

85,1	86
87	87
75–76	74



Mått.



114011601190e

1140 Basic Line

1260LP1280

1390
P-kinematik-PZ-kinematik

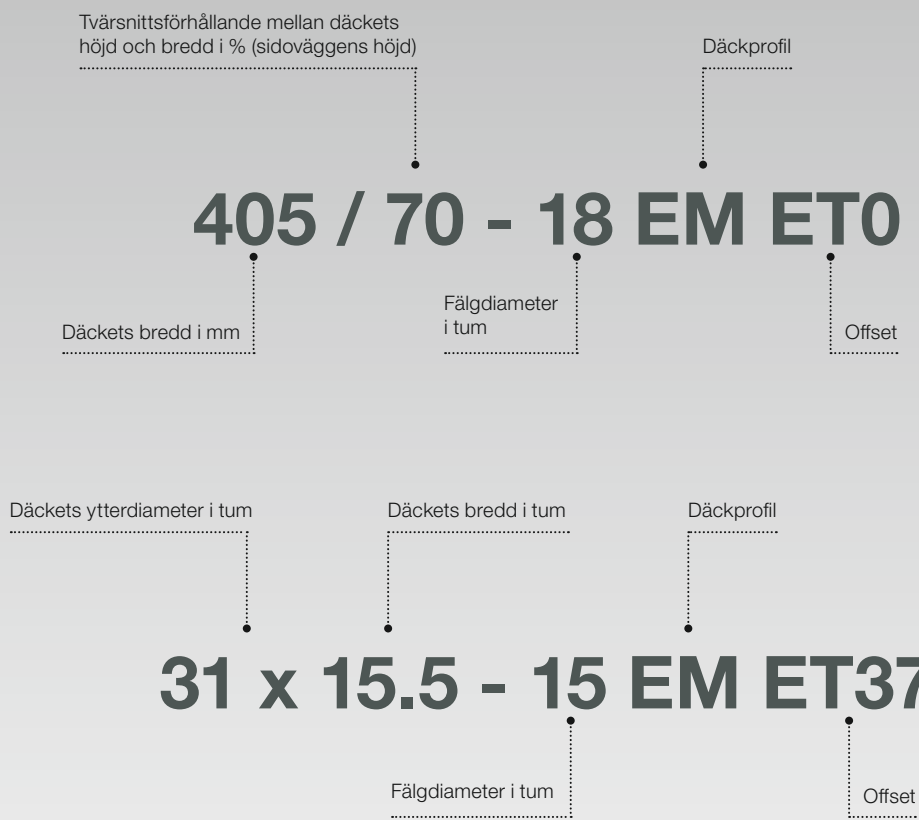
1390e
P-kinematik-PZ-kinematik

MÅTT							
Däck	7.00 – 12 AS ET40	10.0 / 75 – 15.3 AS ET10	255 / 75 – 15.3 Starco AS–Du. ET–10	27 x 8.50 – 15 EM ET30	10.0 / 75 – 15.3 AS ET80	10.0/75 – 15.3 AS ET40	10.0/75 – 15.3 AS ET40
A Totallängd mm	3 706	3 983	3 697	3 830	4 053	4 470–4 630	4 475–4 630
B Total längd (utan skopa) mm	2 733	3 005	3 061	3 240	3 321	3 570–3 730	3 635–3 795
C Skopvridpunkt (till axelns mitt) mm	496	508	509	505	534	603–720	600–720
D Axelavstånd mm	1 345	1 468	1 468	1 670	1 623	1 732	1 732
E Bakre överhäng mm	779	917	971	955	1 054	1 230	1 232
F Höjd med fast förarskyddstak mm	2 124	2 237	2 289	1 980	2 255	2 320	2 340
Höjd med fällbart förarskyddstak (eps) mm	2 227	2 341	2 366	—	2 373	2 375	2 395
Höjd med fällbart förarskyddstak, nedfällt (eps) mm	1 937	1 928	1 970	—	1 856	1 870	1 910
Höjd med hytt mm	—	2 302	2 331	1 990	2 280	2 340	2 340
H Sitshöjd mm	1 142	1 273	1 322	1 000	1 320	1 330	1 350
J Total arbetshöjd mm	3 415	3 423	3 278	3 050	3 461	3 660–3 830	3 680–3 850
K Skopans vridpunkt (max. lyfthöjd) mm	2 734	2 740	2 740	2 510	2 872	3 004–3 200	3 024–3 220
L Överlasthöjd mm	2 405	2 421	2 466	2 220	2 544	2 680–2 880	2 700–2 905
M Tömningshöjd mm	1 807	1 799	2 047	1 790	2 067	2 120–2 380	2 140–2 400
N Räckvidd (vid M) mm	550	498	265	80	265	235–400	235–400
O Grävdjup mm	113	97	53	120	37	80–127	60–107
P Totalbredd mm	850	1 044	1 080	980	1 044	1 124	1 124
Q Spårvidd mm	660	780	824	761	780	860	860
S Markfrigång mm	190	255	249	208	230	250	250
T Yttre radie max. mm	2 140	2 592	2 645	3 100	2 846	3 000–3 340	3 000–3 340
U Radie vid ytterkanten mm	1 570	2 138	2 379	2 730	2 546	2 710–2 980	2 730–3 005
V Inre radie mm	600	1 017	1 205	1 610	1 423	1 520–1 810	1 526–1 815
W Svängvinkel °	55	50	45	43	45	45–40	45–40
X Rollback-vinkel vid max. lyfthöjd °	50	50	50	49	47	42–57	42–57
Y Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd °	39	40	40	50	44	43–37	43–37
Z Rollback-vinkel i marknivå °	48	49	49	48	48	51–50	51–50

Samtliga värden anges för standardmaskiner. För tillvalsutrustning, se www.weidemann.com

Däck.

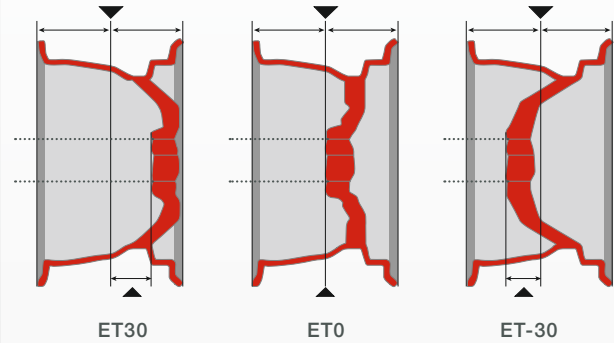
Däckens beteckningar kan vid en första anblick te sig kryptiska – de består vanligtvis av schematisk information. Vad förskjutningen i sida handlar om och vad siffrorna och bokstäverna i däcktabeln står för förklaras i följande exempel.



Förklaring av offset:

Insidan av fälgen är till vänster, utsidan av fälgen är till höger och den streckade linjen indikerar axeln.

- **ET30** = Om man väljer smala däck med positiv offset, kan det hända att däcken inte ökar maskinens totala bredd. Detta är lämpligt om maskinen måste passera genom smala passager.
- **ET0** = En kompromiss mellan smal maskinbredd och god stabilitet.
- **ET-30** = Om däck med negativ offset väljs, kan däcken i vissa fall öka maskinens totala bredd. Breda däck och större kontaktyta ökar stabiliteten.



ET30 ET0 ET-30

Däcksprofiler.



EM-profil
EM-profil passar tack vare nästan parallella lameller särskilt väl för löst underlag som sand, grus eller krossad sten. Denna profil har stor kontaktyta mot underlaget, vilket ger god dragkraftsoverföring och bidrar till smidig gång.



AS-profil
De avsmalnande lamellerna garanterar säker körning, särskilt på hal och kraftigt förorenad mark.



SureTrax-profil
SureTrax-profilen övertygar med en stor kontaktyta och hög lastkapacitet. Idealisk för fasta och hårda ytor.



RP-profil
Den stora kontaktytan skyddar underlaget. Därmed är RP-profilen synnerligen lämplig för användning på grönytor.



MPT-profil
MPT-profilen ger den perfekta kombinationen bra dragkraft på ojämn mark och jämn gång vid transporter på väg.



Multiuse
Multiuse-profilen är särskilt utformad för blandad användning året runt och för olika klimatförhållanden. På sommaren har den hög dragkraft på löst underlag och på vintern god stabilitet på snö och vid halt våglag.

Vibrationsvärden.

VIBRATIONER TYP AV LAST	Typiskt arbetsvillkor		Medelvärde			Standardavvikelse (s)		
			1,4*a _{w,eqx} [m/s²]	1,4*a _{w,eqy} [m/s²]	a _{w,eqz} [m/s²]	1,4*s _x [m/s²]	1,4*s _y [m/s²]	s _z [m/s²]
Kompakt hjullastare (tjänstevikt < 4 500 kg)	Load & carry (Lastnings- och transportarbeten)		0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Hjullastare (tjänstevikt > 4 500 kg)	Load & carry (Lastnings- och transportarbeten)		0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
	Arbete vid utvinning (svåra arbetsförhållanden)		1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
	Transportkörning		0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
	V-drift		0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Helkroppsvibrationer:

- Maskinen är utrustad med ett förarsäte som uppfyller kraven enligt EN ISO 7096:2000.
- När hjullastaren används korrekt varierar helkroppsvibrationerna från under 0,5 m/s² till ett kortvarigt maximalt värde.
- Det rekommenderas att, vid beräkning av vibrationsvärden enligt ISO/TR 25398:2006, man använder värdena som

är angivna i tabellen. Då ska man också ta hänsyn till de faktiska användningsförhållandena.

- Teleskoplastare och hjullastare indelas enligt tjänstevikten.

Hand- och armvibrationer:

- Hand- och armvibrationer överstiger inte 2,5 m/s².



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann – effektiv av tradition.

Sedan årtionden är vårt uppdrag: Att avlasta lantbrukarna tack vare mekanisering av stallskötseln och arbeten på gården. Detta ledde till utveckling av Hoftrac®, som idag är ett kategoribegrepp för en egen maskinkategori – originalet kommer från Weidemann.

Det nära samarbetet mellan Weidemann-utvecklare och våra användare har alltid lett till innovativa koncept och genomtänkt produktprogram med hög användbarhet och sofistikerad teknik.

Det går vi i god för och vi följer kontinuerligt den inslagna vägen. Våra kunder drar nytta av hög produktivitet och, investeringssäkerhet och har med Weidemann alltid en stark partner vid sin sida. Våra maskiner och våra tjänster är väldigt effektiva och hänför i det dagliga arbetet. Det är de gjorda för: Weidemann – designed for work.



Weidemann, din starka partner.

Välutrustad överallt.



Omfattande nätverk av återförsäljare.

Vi har ett omfattande nät av återförsäljare i Tyskland och i Europa. Varje återförsäljare är en del av ett välorganiserat team. Förutom rådgivning och försäljning av nya maskiner, står våra återförsäljare alltid till förfogande vad det gäller kundtjänst och reservdelar. För att din partner alltid ska vara uppdaterad med det senaste ordnar Weidemann regelbunden utbildning för sina återförsäljare.

Attraktiva finansieringsprogram.

Weidemann erbjuder i Tyskland genom olika ramavtal attraktiva möjligheter för finansiering eller leasing av maskiner. Internationellt erbjuder Weidemanns återförsäljare i respektive land olika finansieringsalternativ. Ta reda på de aktuella villkoren hos din lokala kontakt.



Personlig utbildning och instruktion.

Om du väljer en maskin från Weidemann lämnar vi dig inte i sticket. Vid överlåtelsen kommer du och hela teamet av förare få en detaljerad genomgång av drift, underhåll och skötsel av maskinen. Om du fortfarande undrar över någonting kontaktar du bara din lokala återförsäljare. Denne finns i närheten och kan hjälpa dig vidare snabbt och effektivt.

När det kommer till reservdelar är snabbhet avgörande!

Eftersom våra Weidemann-maskiner vanligtvis används dagligen av dig, måste din maskin vid behov kunna repareras så snabbt som möjligt. För detta ändamål erbjuder Weidemann ett centralt reservdelslager och gör det möjligt för fackhandlare att ha en elektronisk 24-timmars beställningsservice och, i Europa, leverans inom 24 timmar. Många av våra återförsäljare har också byggt upp ett eget väl sorterat reservdels- och underhållsvarulager så att de vanligaste delarna finns lokalt.



WEIDEMANN

designed for work

Weidemanns produktsortiment.



De multifunktionella Hoftrac®.

Kraftfulla hjälpmedel för varje användningsområde.



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.10252.V05.SE/04/2024

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.com