

Hjullæssere
Teleskophjullæsser



WEIDEMANN
designed for work



Den kraftfulde hjullæsser.

Efter ønske med læssearm eller teleskoparm.



Uundværlig i din virksomhed.

De knækstyrede hjullæssere og teleskophjullæssere fra Weidemann sørger med deres manøvrerdygtighed og løftkraft for betydeligt større produktivitet ved alle arbejdsopgaver. Ud over de mange funktioner, den store arbejdskomfort og de fremragende sikkerhedsstandarder har de masser af kraft og udholdenhed. De fint afstemte effektklasser i Weidemanns hjullæsser- og teleskophjullæsser-serier leverer den passende løsning til enhver arbejdsopgave.

Hjullæsser – efter ønske med læssearm eller teleskoparm.

Overbevisende løftekraft og ergonomisk arbejde.



En arbejdsplads, hvor man føler sig godt tilpas.

Effektivt skift af redskaber.



Vedligeholdelsesvenlig med kabine, der kan vippe til siden.

Fremragende korrosionsbeskyttelse på grund af pulverbelægning.

Økonomi, der lønner sig!

Meget terrændygtig med knæk-pendul-led.



2060



3060



4060



2060T



3060T



4060T



4080



2080



3080



5080



4080T



2080T



5080T



3080T



9580T



Emissionsstandard, motorteknologi og HVO.

Med Weidemann er du godt rustet til fremtiden!

I forbindelse med realiseringen af det aktuelle emissionsdirektiv til reduktion af udstødningsgasser og skadelige stoffer i udstødningsgas er det vigtigt for os - på trods af de strenge regler - ikke at gå på kompromis med maskinernes ydelse, levetid eller økonomi. Til realiseringen af dette direktiv anvender Weidemann topmoderne motorteknologier med forskellige efterbehandlingssystemer til udstødningsgas.

Siden begyndelsen af 2024 har alle Weidemanns dieselmaskiner været „HVO ready“ og fyldt med HVO (Hydrotreated Vegetable Oil = hydrogeneret vegetabilsk olie) ved leveringen.

Fordele ved HVO:

- Miljøvenligt og fremtidsorienteret.
- Reduktion af CO₂-emissioner med ca. 90 % i forhold til diesel.
- Reduktion af partikelmassen og emissioner.
- Samme ydelse som ved almindelig diesel.
- Weidemann-maskiner kan enten benyttes med 100 % HVO, en blanding af HVO og diesel eller fortsat udelukkende med diesel.

Weidemanns diagnose- og analysesystemer.



EQUIP INSPECTOR

Ved hjælp af Weidemanns diagnose- og analysesystemer wedias og Equip Inspector kan mange funktioner, bl.a. kørefunktion, 3. og 4. styrekreds, motordata og elektriske funktioner analyseres hurtigt og entydigt. Fejlmeddelelser i displayet gør omgående føreren opmærksom på mulige fejl, så der kan reageres omgående.

Takket være den nøjagtige angivelse af fejlnummer kan forhandleren være forberedt og stille med egnede reservedele. Det gør det meget lettere for en uddannet forhandler at foretage videre diagnose og fejlsøgning vha. diagnoseværktøjet. Dette sparer tid og penge.

EquipCare.

Vær bedre informeret.

En moderne maskinparkstyring er forudsætningen for en vellykket og økonomisk rentabel drift af arbejdsmaskinerne i din virksomhed. Med vores telematik-løsning Weidemann EquipCare har du altid et perfekt overblik over dine maskiner og deres status, tilgængelighed og anvendelse.

En komfortabel anvendelse uafhængigt af stedet sikres med EquipCare Manager (til pc eller laptop) og EquipCare-appen (til mobile enheder).

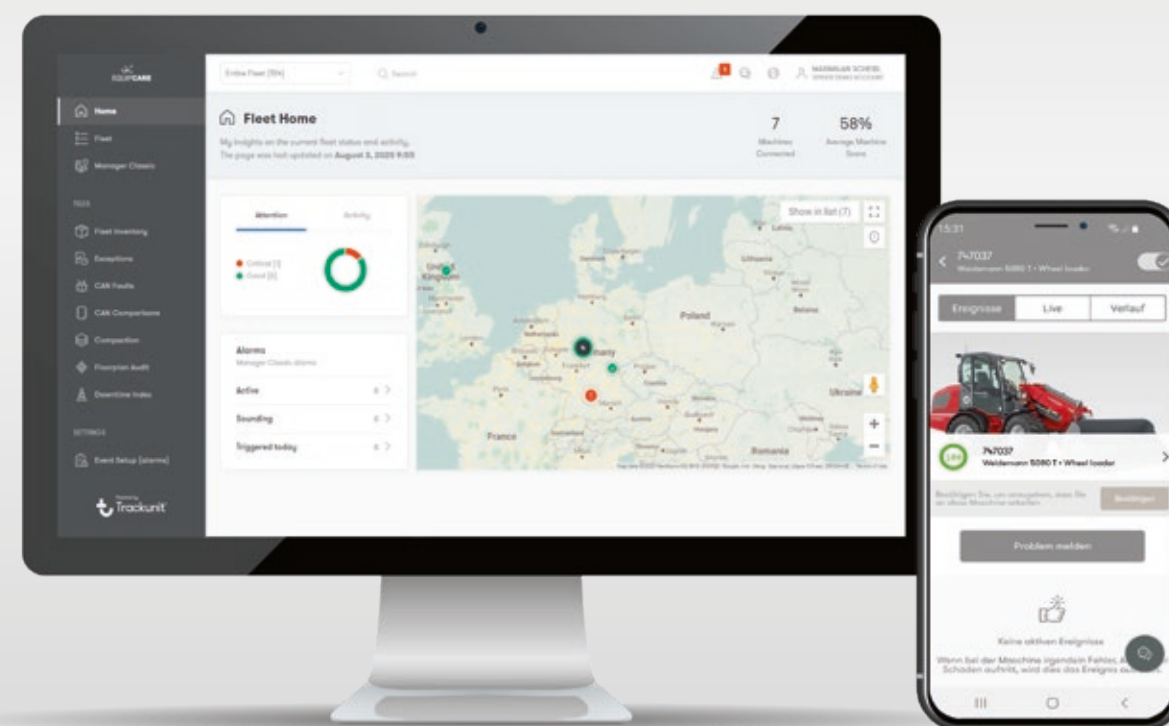
Alle CAN-bus-kompatible Weidemann-maskiner er allerede udstyret med EquipCare-modulet af fabrik. Du modtager dine adgangsdata i god tid, inden den bestilte maskine leveres. Hvis du imidlertid vil udstyre din eksisterende maskine med EquipCare, tilbyder vores salgspartner gerne en eftermontering.



EQUIPCARE

EquipCare giver dig følgende fordele:

- Nøjagtige oplysninger om din maskines driftsdata (f.eks. driftstimer, motorudnyttelse, kørehastighed, kørestrækninger osv.).
- Maskinens tilstand (f.eks. temperaturer i motoren, køling og hydraulik osv.).
- Maskinens påfyldningsniveauer (f.eks. brændstof, hydraulikolie, kølevand osv.).
- Forbedret service-management med konkret planlægning af meddelelser ved vedligeholdelse, fejl og reparationer.
- Fjerndiagnose giver kortere nedetider, da service-partneren har en lang række oplysninger, selvom han ikke har inspiceret maskinen på anvendelsesstedet.
- Ukomliceret afvikling af garantisager, da årsager til skader nemmere kan identificeres.
- Tyveribeskyttelse af maskinen ved hjælp af geofencing samt komplet bestemmelse af positionen i realtid. Dermed kan der opnås bedre betingelser hos nogle forsikringselskaber på grund af muligheden for tracking.
- Forlængelse af maskinens driftstid og levetid takket være proaktiv kommunikation.
- Større gensalgsværdi for brugte maskiner.
- Mulighed for kompatibilitet med apps fra andre producenter: Dermed kan du oprette en maskinparkstyring for hele din maskinpark.



ecDrive (Electronic Controlled Drive).

Elektronisk reguleret køredrev.



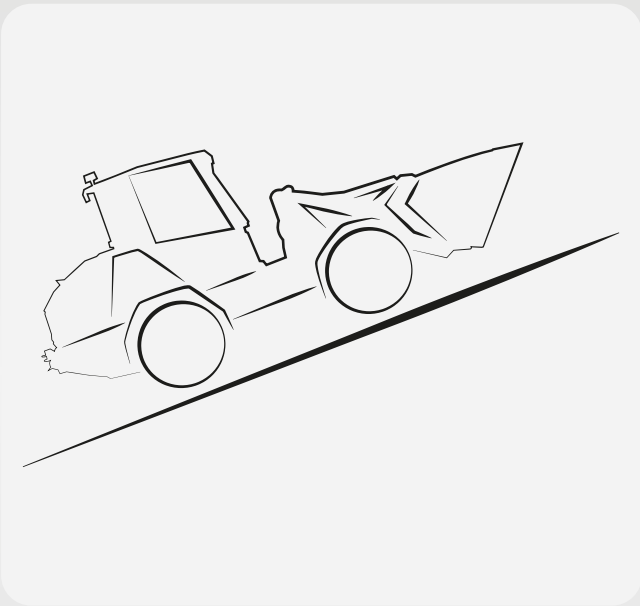
Intelligent kørsel og arbejde! Med det elektronisk regulerede køredrev ecDrive (Electronic Controlled Drive) kan maskinen køres og betjenes helt efter behovet. Den elektroniske regulering reducerer tab i køredrevet og giver en større virkning og effektivitet sammenlignet med eksisterende løsninger. Det reducerede kraftbehov betyder, at der kan køres med lavere omdrejningstal.

Auto-funktionen og Eco-funktionen fås altid som standard. Som ekstra-udstyr kan man enten vælge redskabs-tilstanden eller M-Drive-tilstanden. Det giver maksimal fleksibilitet, da maskinen kan konfigureres efter de individuelle krav.

- **Auto-tilstand:**
Auto-tilstanden sørger for den vanlige maskinydelse på 100 %. Den fulde ydelse og performance står altid til rådighed.
- **Eco-tilstand:**
Ved Eco-tilstanden sænkes motoromdrejningstallet efter opnåelse af den ønskede køretøjshastighed, hvilket både medfører støjreduktion og brændstoffbesparelse. Eco-tilstanden muliggør komfortabel og ressourceskånende kørsel, særligt ved længere kørestrækninger.

- **Redskabs-tilstand:**
Redskabs-tilstanden understøtter brugen af hydrauliske redskaber optimalt. I redskabs-tilstanden udnyttes dieselmotoren og maskinen altid optimalt. I redskabs-tilstanden regulerer maskinen selv kørehastigheden afhængigt af lasten. Det giver maksimal produktivitet og de bedst mulige arbejdsresultater. Føreren aflastes og kan arbejde koncentreret med maskinen i lang tid.
- **M-Drive-tilstand:**
M-Drive-tilstanden svarer til en gaspedal-funktion. Her indstiller man dieselmotorens omdrejningstal med håndgassen og styrer kørehastigheden med gaspedalen. Med M-Drive-tilstanden har man altid det optimale motoromdrejningstal, og inching er dermed ikke nødvendigt. Dette giver komfortabelt arbejde med hydraulisk drevne redskaber samt en effektiv materialehåndtering med meget korte afstande.

Det elektronisk regulerede køredrev ecDrive (Electronic Controlled Drive) og den elektriske parkeringsbremse fås til 2060, 2060T, 3060, 3060T, 4060 og 4060T.



Elektrisk parkeringsbremse.
Den elektriske parkeringsbremse aktiveres, når bremsepedalen betjenes, eller føreren rejser sig fra sædet. Hold-funktionen forhindrer, at maskinen ruller utilsigtet væk. Den elektriske parkeringsbremse frigøres, når gaspedalen betjenes. Naturligvis kan bremsen også aktiveres eller deaktiveres manuelt ved betjening af kontakten. Det betyder maksimal sikkerhed og komfort for føreren og omgivelserne. Maskinen kan således betjenes meget effektivt ved hjælp af den elektriske parkeringsbremse.

Power Drive.

Trinløst hydrostatisk drev.



- Køredrevet Power Drive er et trinløst hydrostatisk drev, der opnår større trækkraft og kørehastigheder end hidtil udviklede løsninger. Og samtidig bevares alle fordelene ved de hidtidige køredrev med hensyn til kompakt, energieffektivitet og brugerkomfort.
- Med Power Drive er det muligt at nå hastigheder på op til 40 km/t uden at skifte gear eller køretrin. Dette giver en komfortabel kørsel, da der ikke opstår afbrydelser i trækraften.
- Power Drive-drevet fås til teleskophjullæsser 9580T.

Lowering Assistant.

Delvist automatiseret førerassistentsystem.



- Lowering Assistant er et delvist automatiseret førerassistentsystem, der indteleskoperer teleskoparmen automatisk ved nedvipping. Dette øger sikkerheden, når der arbejdes med maskinen, da lasten altid føres tæt på køretøjet, så maskinen ikke kommer ind i overbelastningsområdet.
- Med førerassistentsystemet Lowering Assistant kan der opnås effektive læssecykler, og føreren aflastes på grund af den nemme betjening.
- Lowering Assistant kan ved behov også frakobles fuldstændigt, hvis der f.eks. ved stabling skal arbejdes meget præcist.
- Systemet fås til alle teleskophjullæssere.

Weidemanns grundlæggende dyder.

Manøvredygtig, terrængående og multifunktionel.



Store maskiner med høj manøvredygtighed.
Særligt for store maskiner bliver det undertiden for trangt, f.eks. ved arbejde i stalde og på lagre. Vores modeller imponerer i udførelserne med læssearm og teleskoparm med deres små radiusser og optimale manøvredygtighed.



Et multiredskab med mange anvendelsesmuligheder.
Arbejdsopgaverne på din bedrift er meget forskellige. Det samme er redskaberne fra Weidemann. Vores store og gennemtænkte udvalg af redskaber gør enhver maskine til en multifunktionel maskine. Læs mere om anvendelsesmulighederne på side 24-27.



Maksimal trækraft på grund af knæk-pendulled.
Med knæk-pendulled bevarer alle fire hjul kontakten med jorden, selv i ujævnt terræn. Det øger maskinen produktivitet og giver føreren optimal kontrol. For- og bagvogn kan svinge uafhængigt af hinanden. Dermed kan føreren reagere fintfølede på enhver ujævnhed. Dette øger komforten og giver en sikker køreoplevelse.



Stort udvalg af udstyr.
Maskiner fra Weidemann leveres med et omfattende standardudstyr af høj kvalitet. Desuden kan f.eks. motor, drivmekanisme, førerplads eller hydraulik konfigureres forskelligt alt efter anvendelsesformål og model. Det garanteres altid, at maskinen opfylder de individuelle krav og ønsker.



Effektivt skift af redskaber.
Takket være det hydrauliske hurtigmonteringssystem er det let og hurtigt at skifte arbejdsredskab. Det gode udsyn over hurtigskiftpladen gør det særligt nemt at skifte redskaber. 2-hånds-betjeningen ved frakoblingen gør det meget sikkert at skifte redskaber, og maskinen er altid driftklar igen med det samme.

Økonomi, der lønner sig.

Effektivt arbejde baseret på pålidelig teknik.



Produktiv drift.
Produktiviteten er et af de vigtigste maskinparametre til opnåelse af effektivt arbejde. Jo hurtigere og mere tidsbesparende en maskine manøvrerer, jo højere er dens arbejdsydelse. Ved maskiner fra Weidemann står produktiviteten for teknisk modne løsninger som f.eks. kraftfuldt drev, store rivekræfter, effektiv kinematik, stor manøvredegytighed og fremragende stabilitet.

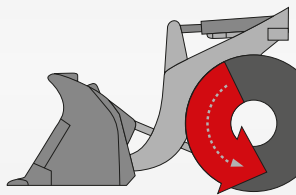
100 % differentialespærre, der kan tilkobles.
I forhold til et selvspærende differentiale sørger 100 % differentialsperren, der kan tilkobles, for maksimal trækraft og skubbekraft og reducerer dækslitagen. Dette øger maskinens effektivitet. Under normal kørsel er differentialsperren frakoblet, hvilket giver sikkerhed og lav dækslitage og reducerer driftsomkostningerne.



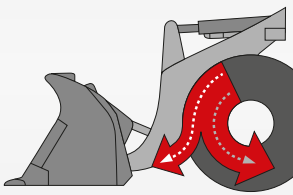
Høj hydraulikydelse.
Weidemann-maskiner har tilstrækkelig hydraulisk ydelse og egner sig dermed til drift med mange forskellige redskaber. Den fleksible kombination af maskine og et stort antal hydraulisk drevne redskaber

dækker en lang række arbejdsopgaver. Maskiner med høj hydraulisk ydelse er omkostningsbesparende, da man dermed ofte ikke behøver at skifte til en større maskine.

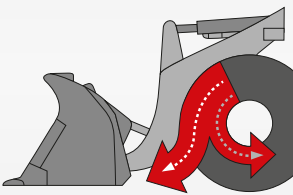
Inch-bremsepedalen.



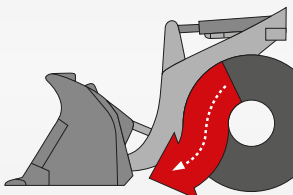
1. Intet tryk på inch-bremsepedalen: fuld kraft på køredrevet.



2. Et let tryk på inch-bremsepedalen: Nedsat hastighed, mere kraft til arbejds hydraulikken.



3. Et kraftigere tryk på inch-bremsepedalen: Tempoet reduceres yderligere, endnu mere kraft til arbejds hydraulikken.



4. Inch-bremsepedal trykket helt i bund: Maskinen står stille, fuld kraft til arbejds hydraulikken.

Fordele ved inch-bremsepedalen: Mindre slid på driftsbremsen og en optimal fordeling af motorydelsen.



Perfekt afstemt kinematik.
Hos Weidemann tilpasses kinematikken afhængigt af anvendelsen til maskinens størrelse. Det giver optimale kraftforhold og maksimal produktivitet for hver enkelt maskine. De store hydraulikcylindre har altid



tilstrækkelige reserver, og læssesystemets komponenter anvendes ikke til deres maksimale ydeevne. Dette øger maskinens levetid.

Førerplads og vedligeholdelse.

Gennemtænkte løsninger til alle anvendelsesbetingelser.

Hjul- og teleskophjullæssernes kabine.

Weidemann-maskiner fra 80'er-serien udstyres standardmæssigt med en kabine. Denne udmærker sig med stor rummelighed og særligt stor bevægelsesfrihed. Den overholder EU's aktuelle maskindirektiv (2006/42/EF) vedrørende ROPS- og FOPS-beskyttelse. Med glas hele vejen rundt har føreren et fremragende overblik over arbejdsværktøjet og hele arbejdsområdet.



Fremragende serviceadgang på grund af den vipbare kabine.

Modellerne i hjul- og teleskophjullæssernes 80'er-serier (2080 til 5080) er udstyret med en vipbar kabine. Dette giver en nem adgang til motoren, hydrauliksystemet og det elektriske system. Overvågning og vedligeholdelse af maskinen bliver betydeligt lettere. Motorhjelmen kan også åbnes langt op, hvilket sikrer optimal tilgængelighed.



Optimal tilgængelighed for service.

9580T er den største model i Weidemanns sortiment og har let tilgængelige inspektionsklapper og aftagelige stænskærme. Dermed er der nem adgang til motor, hydrauliksystem og elektrisk system. Overvågning og vedligeholdelse af maskinen bliver betydeligt lettere. Motorhjelmen kan også åbnes langt op, hvilket sikrer optimal tilgængelighed.



60'er-serien: Førerplads.

Ved modellerne 2060 og 2060T er der som standard monteret et sikkerhedstag (efter ønske lavt eller højt), og som ekstraudstyr fås en kabine. Ved modellerne 3060, 3060T, 4060 og 4060T er der monteret en



komfortabel kabine som standard. Som alle andre Weidemann-førerpladser opfylder også førerpladserne i 60'er-serien det europæiske maskindirektiv (2006/42/EF) vedrørende ROPS/FOPS-beskyttelse.



60'er-serien: Serviceadgang i højre side.

På maskinens højre side er en serviceklap anbragt let tilgængeligt. Den giver let adgang til kabinens sikringer og luftfilter.



60'er-serien: Serviceadgang på forvogn.

Lægningen af hydraulikslanger er optimeret på maskinen, og styreventilen er integreret i maskinens forvogn og er let tilgængelig via en vedligeholdelsesklap. Den optimerede placering reducerer støj- og varmeudviklingen i kabinen betydeligt og giver optimal adgang i forbindelse med service.

60'er-serien: Tværliggende motor til optimal serviceadgang.

Motoren er tværliggende, og komponenterne er placeret optimalt, alle vedligeholdelsespunkter kan nås ergonomisk. Derved øges maskinens servicevenlighed enormt. Motorhjelmen kan åbnes med et enkelt håndgreb til regelmæssige service- og vedligeholdelsesarbejder. De vigtigste vedligeholdelseskomponenter er således anbragt let tilgængeligt i maskinens bagende: Olepind, hydraulikolietank, vaskevandsbeholder, kølevand og motorluftfilter.

Centralsmøreanlæg.

Med det valgfrie fuldautomatiske centralsmøreanlæg foretages smøringen af maskinen komfortabelt og automatisk. Det giver betydelige tidsbesparelser, forlænger maskinens levetid og forbedrer dermed værdibevarelsen.



Den enkle og hurtige vedligeholdelse maksimerer maskinens tilgængelighed og reducerer driftsomkostningerne.

Bedre betjenings- og kørekomfort.

Optimalt udsyn og behageligt arbejdsklima.



Godt udsyn og god belysning.
Førerkabinen med vinduer giver et fremragende overblik over arbejdsredskaber, det umiddelbare arbejdsområde og omgivelserne omkring maskinen. Belysningen kan tilpasses til forskellige krav, og der tilbydes forskellige belysningspakker afhængigt af modellen. En god belysning af arbejdsområdet øger arbejdssikkerheden og gør det også muligt for føreren at arbejde koncentreret og sikkert med maskinen i længere tid.



Justerbart førersæde.
Joystick-kontrolpanelet inklusive armlæn danner en enhed med førersædet, er justerbar og fjedrende (ikke ved 60'er-serien). Førersædet er justerbart, ergonomisk formet og godt affjedret. Ekstraudstyret luftaffjedret komfortsæde sørger for arbejde uden træthedssymptomer. Sædevarme til brug om vinteren.



Farveorienteret betjeningskoncept.
Den avancerede betjeningsfilosofi fra Weidemann og det farveorienterede betjeningskoncept gør det muligt for føreren at betjene maskinen intuitivt. Kontakter og betjenings-elementer er inddelt i forskellige grupper med hver deres farve: Grå = elektrisk system, rød = sikkerhed, blå/orange = køredrev, grøn = hydraulik. Dermed er en hurtig identifikation og orientering altid garanteret.



Kørehastighed på 30 eller 40 km/t
Afhængigt af modellen kan der med den tilsvarende motor opnås en hastighed på 30 eller 40 km/t. Dermed kan maskinen flyttes hurtigere fra A til B, hvilket medfører tidsbesparelser og større produktivitet. Du kan læse mere på side 34-37.



Ventilation efter behov.
Kabinen i 80'er-serien har store døre, der åbnes vidt op, på begge sider. Den øverste rude kan klappes helt op og fikseres. Spalteventilation er også en mulighed.



Behageligt arbejdsklima.
Arbejdsklimaet er fremragende takket være et effektivt varme- og ventilationssystem med blæser, friskluftfilter og hensigtsmæssigt anbragte luftdyser. Ved meget høje udetemperaturer anbefales et klima anlæg.

En motiverende arbejdsplads.

Ergonomisk placerede betjeningselementer og enkel håndtering.



Ergonomisk joystick.
Joysticket ligger sikkert og behageligt i hånden. Styringen er dermed direkte og præcis på samme tid. Dermed har føreren altid kontrol over maskinen og de vigtige funktioner.

Foruden standardfunktioner som f.eks. køreretningsvalg og hastighedstrin kan afhængigt af modellen også andre funktioner som f.eks. differentialespærren, 3. styrekreds og samtlige elektriske funktioner betjenes via joysticket. Dermed garanteres en komfortabel enhåndsbetjening af redskaber.

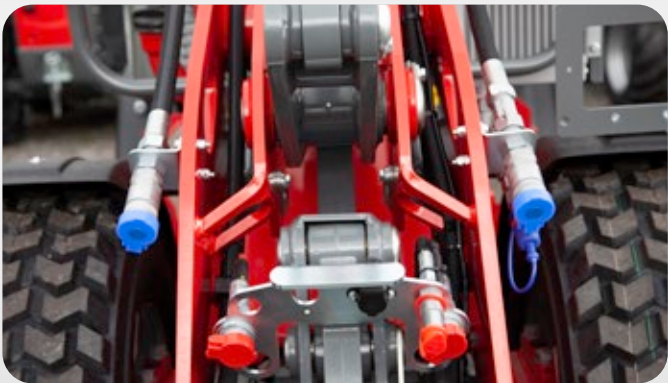
Betjeningselementet Jog Dial.
Betjeningselementet Jog Dial gør det muligt at betjene og udlæse forskellige maskinparametre og funktioner via displayet: F.eks. indstilling af læssearmsdæmpningen, udlæsning af driftstimer og maskininformationer eller opfølgning af serviceintervaller. Jog Dial er placeret let tilgængeligt.

Ved behov kan hydraulikoliens gennemstrømningsmængde indstilles manuelt med betjeningselementet Jog Dial. Dette er fordelagtigt, hvis maskinen driver et hydraulisk redskab, der ikke behøver hele maskinens hydraulikydelse. Dermed kan føreren arbejde meget præcist og ressourcebesparende med maskinen og redskabet.

Betjeningselementet Jog Dial fås til modellerne 4080, 4080T, 5080, 5080T og 9580T.



Indstillelig ratstamme/rat.
Rattet og ratstammen kan afhængigt af modellen både indstilles i højde og hældning over et større område til det individuelle behov. Dermed kan enhver fører arbejde ergonomisk med de indstillinger, der passer til ham.



High Flow.
Maskinen kan afhængigt af modellen efter ønske udstyres med en højtydende High Flow-hydraulik. Dermed er der mulighed for drift af frontmonterede redskaber med større oliebehov (som f.eks. en snefræser). Dette øger maskinens anvendelsesspektrum.



Trykafkastning i læssesystemet.
Det er let at betjene knappen til trykafkastning, der er placeret på læssearmen eller teleskoparmen. Dermed kan de forskellige hydraulisk drevne redskaber skiftes endnu hurtigere og mere effektivt. Dette fungerer også, når motoren går.



Vibrationsdæmpet arbejdsplads.
Vibrationer og stød bliver opfanget af maskinen ved hjælp af passende dæmpere. Førerens krop er effektivt beskyttet, og han kan således også arbejde koncentreret med maskinen i længere tid.



Altid overblik over de vigtigste funktioner.
Det digitale display sørger for overblik over maskinen. Foruden standardvisninger såsom temperatur, tankpåfyldning eller driftstimer vises også de aktive funktioner i cockpittet, f.eks. tilkoblede elektriske funktioner, kontinuerlig drift af 3. styrekreds eller tilkoblet differentialespærre.

Next Level!

Den robuste 60'er-serie for hjul- og teleskophjullæssere.



Følgende træk kendetegner maskinerne i 60'er-serien:

- Enkelt standardudstyr, effektiv basismaskine og godt udvalg af ekstraudstyr.
- Komfortkabine med fremragende ergonomi og panoramaudsyn.
- Nem ind- og udstigning.
- Elektronisk reguleret køredrev ecDrive med forskellige køretilstande.
- Elektrisk parkeringsbremse.
- Robust midterled med optimeret slangelægning.
- Fremragende serviceadgang, tværliggende motor og optimeret placering af komponenter.
- Perfekt begynderserie: avanceret teknik og et overbevisende forhold mellem kvalitet og pris.
- Moderne maskindesign.



Robust midterled med optimeret slangelægning.

- Midterledet er i en endnu mere robust og stabil udførelse og for- og bagvognen er forbundet med hinanden ved to punkter. Det øger stabiliteten og forlænger således maskinens levetid.
- De meget slidstærke hydraulikslanger føres gennem midterledet og er optimalt beskyttet. Derved reduceres risikoen for friktionssteder betydeligt, og hydraulikslangerne skal ikke udskiftes nær så tit.



Komfortabel og ergonomisk kabine.

- Komfortkabinen er optimeret med henblik på førerens behov og gør det muligt at arbejde sikkert og uden træthedssymptomer: Mere plads, flere aflægningsmuligheder og en bredere indgang.
- 4-søjle-designet, ruderne, der går langt ned, og panoramabagruden sørger for et optimalt panoramaudsyn.
- Varmeapparat med optimeret luftcirkulation og valgfrit klimaanlæg til konstant behagelige temperaturer. Ergonomisk placerede betjeningselementer, behageligt interiør og færre vibrationer og mindre støj i kabinen øger komforten for føreren.



Tværliggende motor.

- Motoren er tværliggende, og komponenterne er placeret optimalt i motorrummet. Det forbedrer luftstyringen under motorhjelmen og køleeffektiviteten. Derudover øges frigangsvinklen og dermed maskinens terrængående egenskaber.
- Motoren imponerer med sit lave brændstofforbrug, lave støjemissioner og kompakte mål. Desuden har den et højt drejningsmoment, hvilket øger maskinens samlede ydeevne.
- Det skrånende motorhjemsdesign forbedrer udsynet bagud betydeligt, hvilket igen øger sikkerheden under arbejdet med maskinen.

60'er-serien har:





Vores kvalitetsløfte.

Weidemann „Made in Germany“.

Kvalitet er ikke tomme ord hos Weidemann, men en daglig virkelighed. En ægte Weidemann kommer fra et af de mest moderne produktionsanlæg for hjul- og teleskoplæssere i Europa. Fabrikken i Korbach i Nordhessen garanterer en kontinuerlig høj kvalitet på vores produkter. Hos Weidemann begynder kvaliteten på et meget tidligt tidspunkt, fordi overholdelsen af de definerede arbejdsprocesser tages alvorligt. Tilkøbte dele, der anvendes i produktionen, kontrolleres eksempelvis på denne måde og testes løbende og optimeres yderligere i samarbejde med leverandørerne.

Pulverlakering.

Et af de væsentligste kendetegn ved de specielle kvalitetskrav hos Weidemann er pulverlakeringen. Pulverlakeringen garanterer en optimal korrosionsbeskyttelse. I sammenligning med almindelig vådlakering forlænger pulverlakeringen maskinens levetid betydeligt og er derved mere effektiv og samtidigt miljøvenlig.



Omfattende slutkontrol.

Hver eneste Weidemann, der forlader vores fabrik, har gennemgået en omfattende slutkontrol. Det giver vores kunder en garanti for lang levetid og lave driftsomkostninger. Hvor der står Weidemann udenpå, er der også Weidemann inden i.

Certificeret styringssystem.

Weidemann er certificeret efter forskellige standarder:

DIN EN ISO 9001 Kvalitetsstyring

Vores processer er afstemt på en sådan måde, at kvaliteten af vores produkter og tjenesteydelser både lever op til kundernes krav og kravene i love og standarder.

DIN EN ISO 14001 Miljøstyring

Vi udfører vores processer og arbejdsopgaver i en vekselvirkning med miljøet. De er omfattet af et styringssystem og vurderes og forbedres løbende.

DIN EN ISO 50001 Energistyring

Beregningen af energiforbrug foretages løbende i Weidemanns organisation og optimeres hele tiden af et virksomhedsomspændende energieffektivitetssystem.



Weidemann hjullæsser.

Mere overbevisende kan ydelse ikke være.



Weidemann teleskophjullæsser.

Maksimal ydelse under daglig brug.

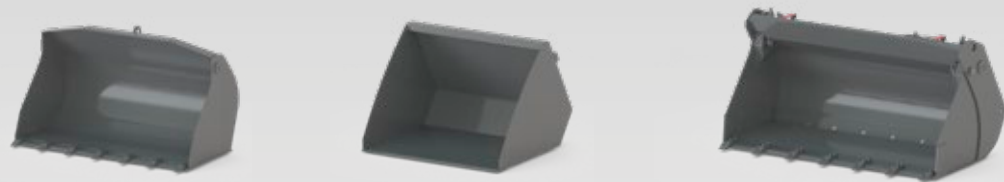


Det optimale redskab til enhver opgave.

Din maskine bliver til et multitool.

Med det rigtige redskab bliver vores maskine til en sand problemknuser for dine arbejdsopgaver. Med det varierede og gennemtænkte program bliver vores maskiner til højfunktionelle multitools, der klarer enhver arbejdsopgave. Her ser du et udvalg af redskaber og arbejde, der nemt kan udføres med disse.

Materialehåndtering



Gribning



Tømmergaffel



Stabling og transport



Renholdelse



Græsslåning og tildækning



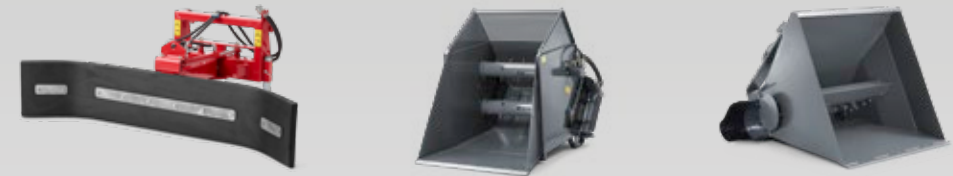
Beskæring af træer og hække



Snerydning



Foderhåndtering



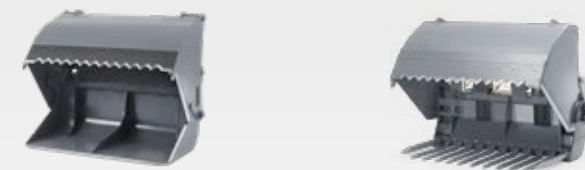
Halmballehåndtering



Arbejde i stalden



Ensilagehåndtering



Hestehold



Alle redskaber, der kan leveres af fabrik, findes under: www.weidemann.com

Yderligere oplysninger fås hos din Weidemann-salgspartner.

Løftekraft, rivekraft og tiplast.

Hvis du sammenligner tiplaster og løftekræfter fra forskellige producenter med hinanden, skal du sikre, at de er beregnet i overensstemmelse med standard ISO 14397-1 og 2!

Generelle anvisninger.

Pas på: Tiplasten ændres afhængigt af maskinens udstyr (f.eks. førerplads / kabine, bagvægt, motor, dæk osv.). De forskellige redskabsers egenvægt har naturligvis også betydning.

Vigtigt:

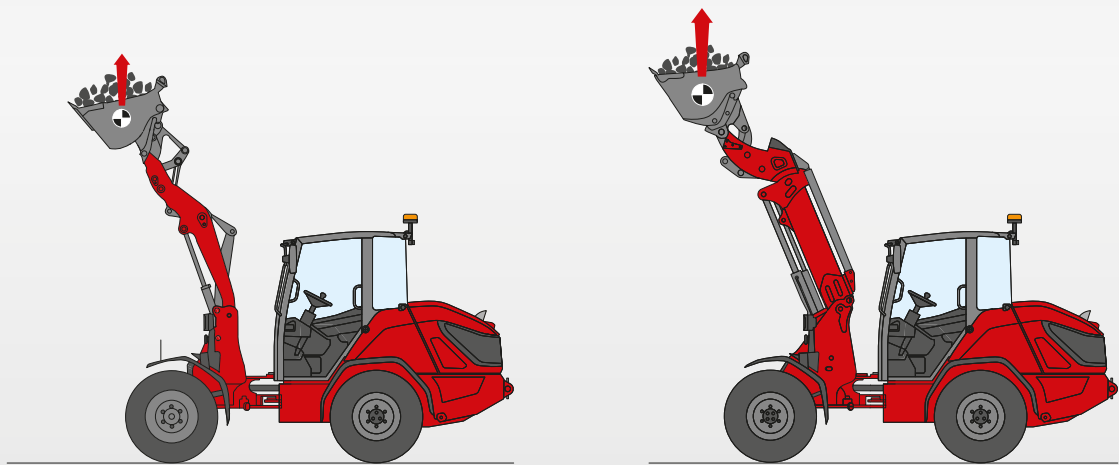
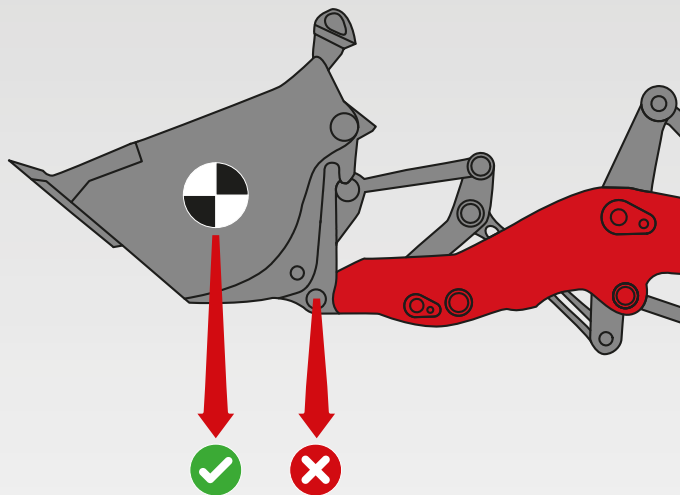
Værd at vide: Tiplaster, der er beregnet ved maskine med knæk, afhænger i høj grad af maskinens knækvinkel. Weidemann beregner disse værdier i tilstanden med maksimalt drejede hjul. Vær ved sammenligning med andre producenter opmærksom på den anvendte knækvinkel!

Bemærk ubetinget: forskellen mellem tyngdepunkt og omdrejningspunkt:

- Værdier, der er beregnet uden for standarden, skal betragtes som værende ikke relevante for en valid sammenligning!
- F.eks. kan værdier, der er beregnet ved forskellige lastafstande, på ingen måde sammenlignes!

Weidemann beregner disse værdier iht. standarden i skovlens tyngdepunkt og ikke i omdrejningspunktet!

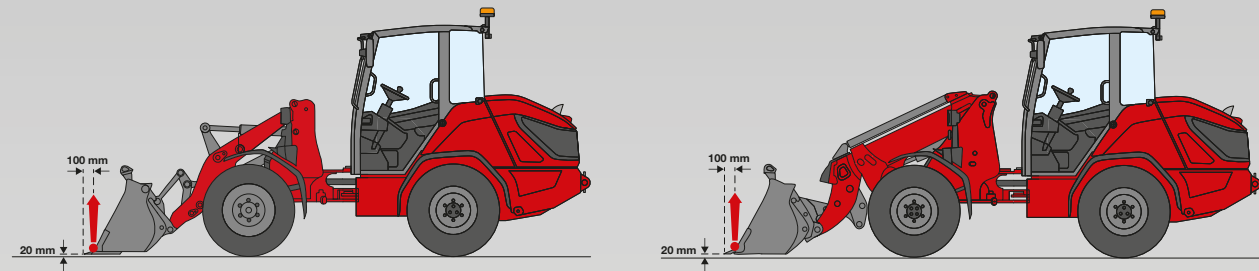
- Pas på: Værdier, der er beregnet i omdrejningspunktet, er normalt væsentligt højere! Vær opmærksom på dette under sammenligningen med andre producenter!



Løftekraft (maks.)

Den maksimale løftekraft i skovlens tyngdepunkt måles af Weidemann som følger:

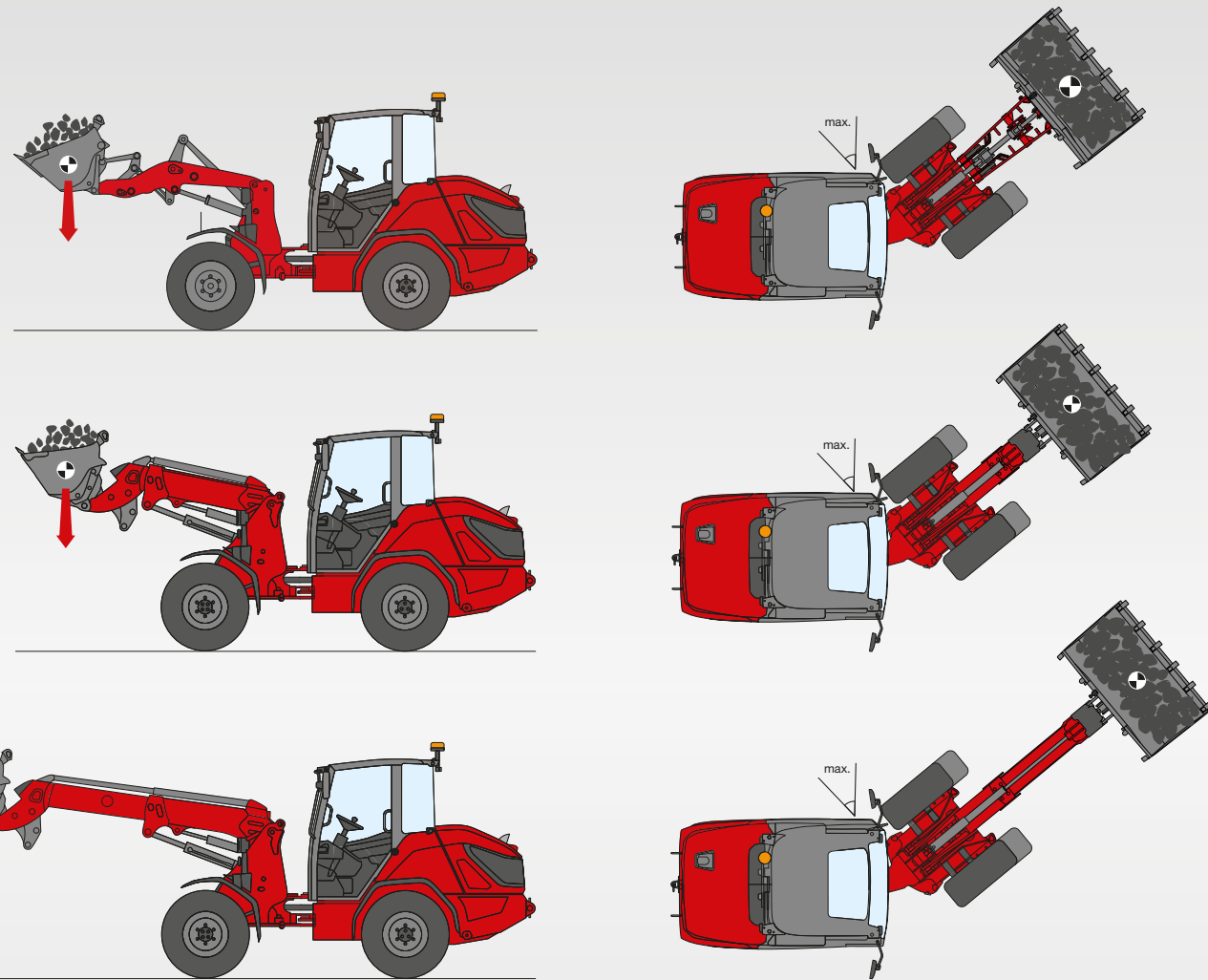
- Beregning af løftekraften i indholdets tyngdepunkt for redskabet skovl.
- Målt i tilstanden med lige maskine med løfteanordning i opadgående bevægelse, indtil den maksimale løftekraft er nået.



Rivekraft (maks.)

Den maksimale rivekraft ved skovlkanten fornedet måles af Weidemann iht. standard ISO 14397-2, hvilket betyder:

- Beregning af rivekraft inkl. redskabet skovl, 100 mm bag skovlspidsen.
- Målt i tilstanden med lige maskine og løfteanordning i nederste position og skovlen 20 mm over jorden.

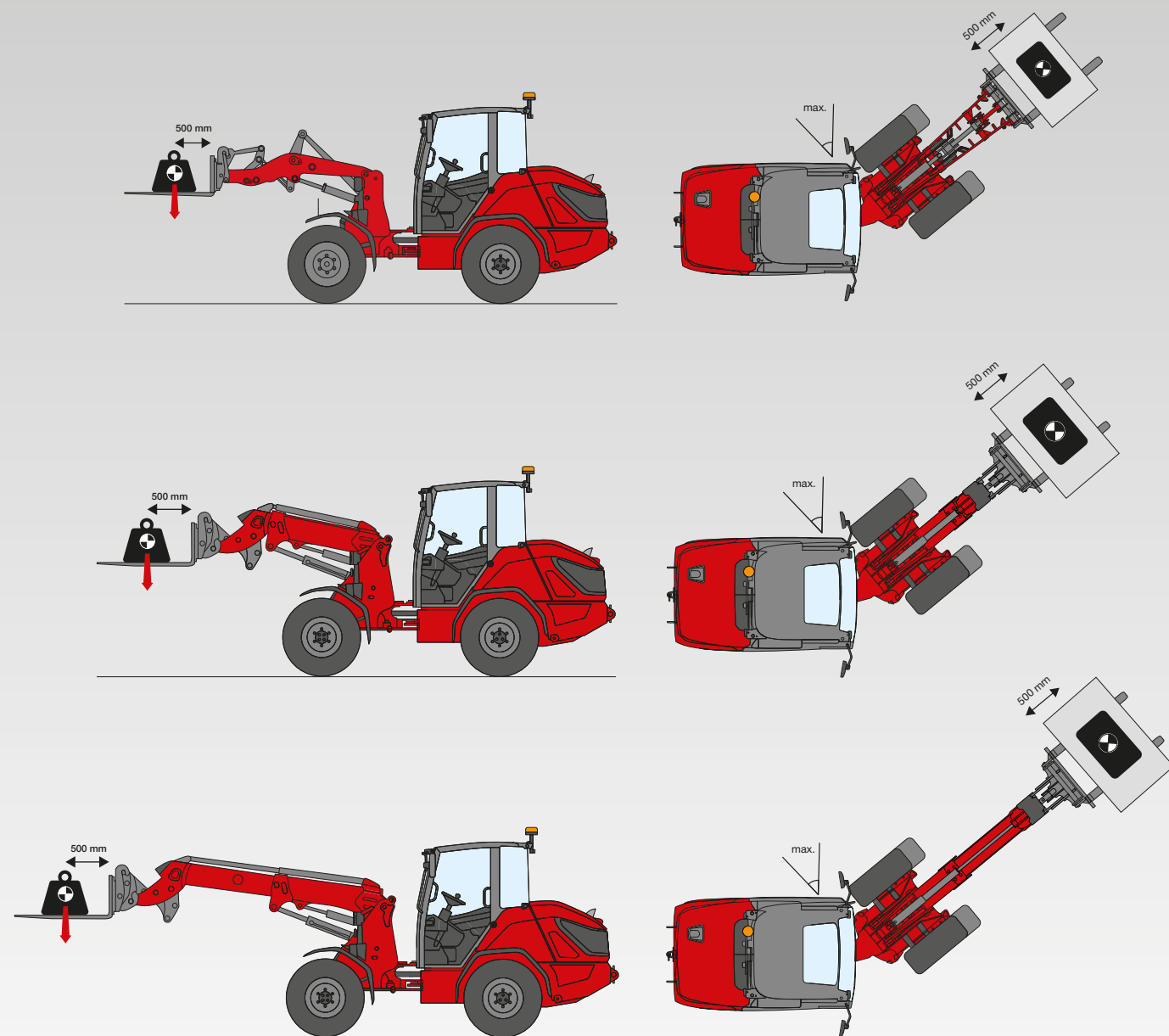


Tiplast i skovlens tyngdepunkt, maskine lige eller med knæk, løfteanordning i vandret stilling

Tiplasten er den maksimale belastningsvægt for en maskine. Den opnås, når maskinens baghjul mister kontakten med jorden.

Tiplasten måles af Weidemann iht. standard ISO 14397-1, hvilket betyder:

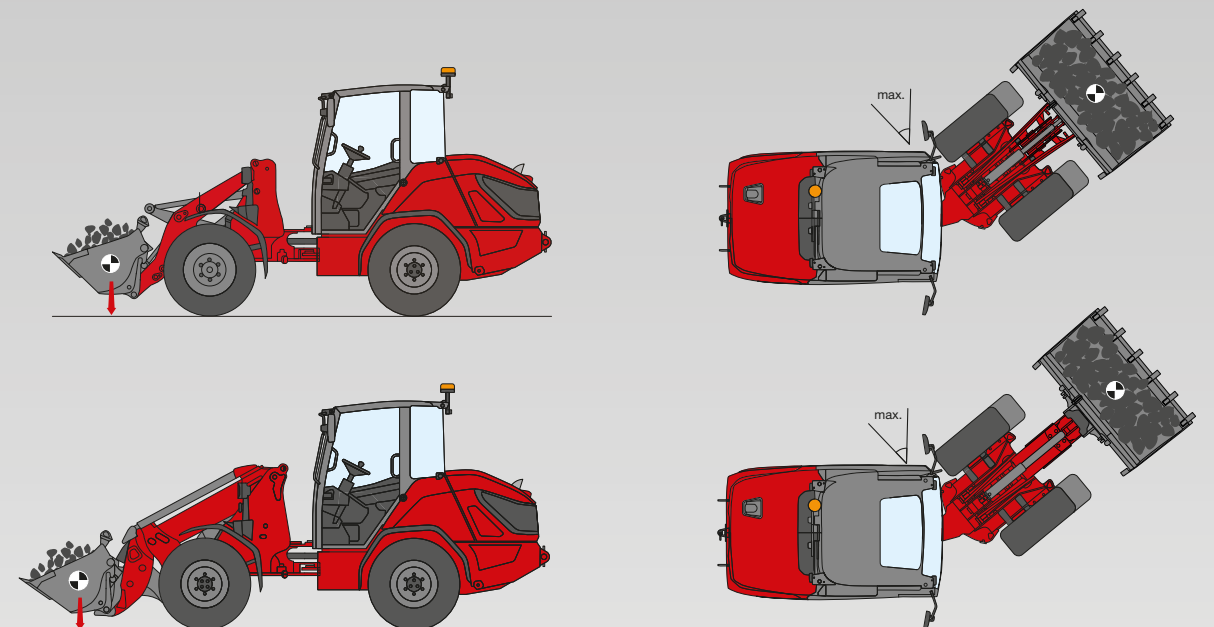
- Skovl: måling i skovlens tyngdepunkt (ikke i skovlens omdrejningspunkt!).
- Målt i tilstanden med lige maskine eller maskine med knæk.
- Løfteanordningen befinder sig i vandret stilling.



Tiplast med pallegaffel, maskine lige eller med knæk, løfteanordning i vandret stilling

Tiplasten er den maksimale belastningsvægt for en maskine. Den opnås, når maskinens baghjul mister kontakten med jorden. Tioplasten måles af Weidemann iht. standard ISO 14397-1, hvilket betyder:

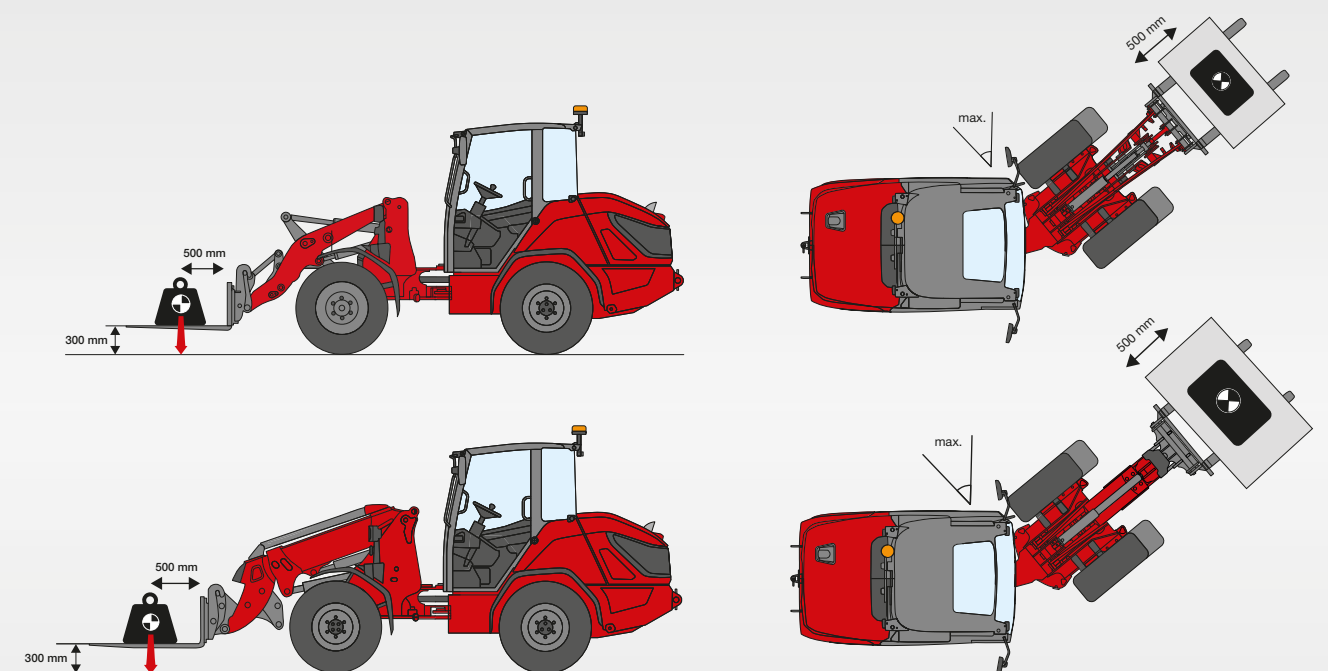
- Pallegaffel: Måling ved gafflens overkant, vægtpositionering 500 mm fra gaffelryggen. Viktigt: Sammenlign angivelser fra forskellige producenter med nøjagtigt denne afstand. Andre angivelser/værdier er ikke tilladt iht. standarden og kan derfor ikke sammenlignes!
- Målt i tilstanden med lige maskine eller maskine med knæk.
- Løfteanordningen befinder sig i vandret stilling.



Tiplast i skovlens tyngdepunkt, maskine lige eller med knæk, løfteanordning i nederste position

Tiplasten er den maksimale belastningsvægt for en maskine. Den opnås, når maskinens baghjul mister kontakten med jorden. Tioplasten i nederste position måles af Weidemann som følger:

- Skovl: måling i skovlens tyngdepunkt (ikke i skovlens omdrejningspunkt!).
- Målt i tilstanden med lige maskine eller maskine med knæk.
- Løfteanordningen befinder sig i nederste position, og skovlen er vippet helt ind.



Tiplast med pallegaffel, maskine lige eller med knæk, transportstilling

Tiplasten er den maksimale belastningsvægt for en maskine. Den opnås, når maskinens baghjul mister kontakten med jorden. Tioplasten i transportstilling måles af Weidemann som følger:

- Pallegaffel: Måling ved gafflens overkant, 300 mm fra jorden, vægtpositionering 500 mm fra gaffelryggen. Viktigt: Sammenlign angivelser fra forskellige producenter med nøjagtigt denne afstand. Andre angivelser/værdier kan ikke sammenlignes!
- Målt i tilstanden med lige maskine eller maskine med knæk.
- Løfteanordningen befinder sig i transportstilling.

Tekniske data for hjullæsser.

	2060	2080		3060	3080	4060	4080	5080
		Standard	Ekstraudstyr					
MOTORDATA								
Motorproducent	Kohler	Deutz	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Perkins	Perkins
Motortype	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
Cylinder	3	4	4	4	4	4	4	4
Motoreffekt maks. kW	42	45	55,4	48	55,4	55,4	74,4	100
Motoreffekt maks. hk	57	61	75	65	75	75	101,2	136
ved omdrejningstal (maks.) o/min	2.600	2.300	2.300	2.200	2.300	2.300	2.200	2.200
Slagvolumen cm³	1.861	2.900	2.900	2.482	2.900	2.482	3.621	3.621
Kølemiddeltype	Kølemiddel/vand	Vand	Vand/ladeluft	Kølemiddel/vand	Vand/ladeluft	Kølemiddel/vand	Vand	Vand
Emissionsklasse	V	V	V	V	V	V	V	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR
VÆGTANGIVELSER (iht. ISO standard 14397-1 og 2)								
Driftsvægt kg	3.730 - 4.230*	4.300		5.285 - 5.700*	5.100	5.700 - 6.100*	5.900	7.000
Løftekraft (maks.) daN	3.925	–		5.515	–	4.190	–	–
Rivekraft (maks.) daN	4.320	–		8.135	–	5.950	–	–
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige, løfteanordning i vandret stilling kg	2.910 - 3.510*	3.719		3.350 - 3.770*	3.213	3.220 - 3.450*	3.674	4.762
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk, løfteanordning i vandret stilling kg	2.550 - 3.070*	3.113		2.830 - 3.200*	2.714	2.760 - 2.960*	3.031	3.926
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige, løfteanordning i nederste position kg	4.401 - 5.284*	–		4.974 - 5.574*	–	4.234 - 4.526*	–	–
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk, løfteanordning i nederste position kg	3.857 - 4.633*	–		4.230 - 4.759*	–	3.643 - 3.901*	–	–
Tiplast med pallegaffel – maskine lige, løfteanordning i vandret stilling kg	2.410 - 2.890*	3.170		2.830 - 3.170*	2.715	2.870 - 3.067*	3.344	4.254
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk, løfteanordning i vandret stilling kg	2.110 - 2.530*	2.662		2.410 - 2.710*	2.304	2.480 - 2.654*	2.791	3.559
Tiplast med pallegaffel – maskine lige, transportstilling kg	2.871 - 3.441*	–		3.405 - 3.803*	–	3.337 - 3.557*	–	–
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk, transportstilling kg	2.519 - 3.021*	–		2.911 - 3.262*	–	2.892 - 3.086*	–	–
PÅFYLDNINGSMÆNGDER								
Tankindhold brændstof l	80	65		80	82	80	105	105
Tankindhold hydraulikolie l	32	50		32	66	32	95	95
DRIVKRAFT								
Drevtype	ecDrive	hydrostatisk		ecDrive	hydrostatisk	ecDrive	hydrostatisk	hydrostatisk
Køredrev	hydrostatisk/kardanaksel	kardanaksel		hydrostatisk/kardanaksel	kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	kardanaksel	kardanaksel
Aksel (ekstraudstyr)	PA 1200	PA 1200		PA 1422	PA 1400 (PA 1422)	PA 1422	PA 1422	PA 1422/2
Kørehastighed (ekstraudstyr) km/t	0-20 (30)	0-20 (28)		0-20 (30)	0-20 (30)	0-20 (30)	0-20 (30/40)	0-20 (30/40)
HYDRAULIKSYSTEM								
Kørehydraulik arbejdstryk (maks.) (ekstraudstyr) bar	500	450		500	450	500	455	455
Arbejdshydraulik kapacitet (maks.) (ekstraudstyr) l/min	59 (74,1)	57,5 (74-115)		74 (91)	73,6 (83-103)	77 (95)	100 (115-150)	100 (115-150)
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.) (ekstraudstyr) bar	235	210		235	220	235	210	210
STØJNIVEAU								
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA dB(A)	99,9	98,8	100	99,6	99,9	99,8	101,6	101,4
Garanteret lydeffektniveau LwA dB(A)	101	101		101	101	101	103	103
Angivet lydtrykniveau LpA dB(A)	69 / 70	74	77	73	74	71	74	74

På grund af den løbende udvikling af emissionsstandarden kan der opstå ændringer på motorerne med kort varsel. Du kan få oplyst den aktuelle tilgængelighed hos din Weidemann-salgspartner. Du kan få flere oplysninger på: www.weidemann.com

Denne brochure tjener kun som generel produktinformation. Hvis du er interesseret i et af vores produkter, udarbejder den pågældende forhandler gerne et tilbud. Beskrivelser, billeder og tekniske data er ikke bindende og viser ikke altid standardudgaven. Vi forbeholder os ret til ændringer. Afvigelser fra illustrationer eller dimensioner, regnefejl, trykfejl eller udeladelser i denne brochure kan vi ikke udelukke trods den største omhu. Derfor påtager vi os intet ansvar for nøjagtigheden og fuldstændigheden af oplysningerne i brochuren.

* Med ekstraudstyr

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxydationskatalysator

SCR = selektiv katalytisk reduktion

De aktuelle støjindikatorer

findes på: www.weidemann.com

Tekniske data for teleskophjullæsser.

	2060T	2080T		3060T	3080T	4060T	4080T	5080T	9580T	
		Standard	Ekstraudstyr						Standard	Ekstraudstyr
MOTORDATA										
Motorproducent	Kohler	Deutz	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Perkins	Perkins	Deutz	Deutz
Motortype	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
Cylinder	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Motoreffekt maks. kW	42	45	55,4	48	55,4	55,4	74,4	100	100	115
Motoreffekt maks. hk	57	61	75	65	75	75	101,2	136	136	156
ved omdrejningstal (maks.) o/min	2.600	2.300	2.300	2.200	2.300	2.300	2.200	2.200	2.300	2.300
Slagvolumen cm³	1.861	2.900	2.900	2.482	2.900	2.482	3.621	3.621	3.621	4.038
Kølemiddeltype	Kølemiddel/vand	Vand	Vand/ladeluft	Kølemiddel/vand	Vand/ladeluft	Kølemiddel/vand	Vand	Vand	Vand/ladeluft	Vand/ladeluft
Emissionsklasse	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR
VÆGTANGIVELSER (iht. ISO standard 14397-1 og 2)										
Driftsvægt kg	4.150 - 4.750*	4.600		5.150 - 5.700*	5.400	5.800 - 6.100*	5.930	7.200		11.210
Løftekraft (maks.) daN	4.255	–		4.620	–	4.645	–	–		–
Rivekraft (maks.) daN	4.345	–		4.470	–	4.070	–	–		–
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige, løfteanordning i vandret stilling kg	2.790 - 2.960*	2.714		2.870 - 3.190*	2.815	3.550 - 3.700*	3.291	4.365		6.594
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk, løfteanordning i vandret stilling kg	2.430 - 2.600*	2.260		2.500 - 2.790*	2.411	3.100 - 3.230*	2.765	3.659		5.871
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige (udkørt) kg	1.590 - 1.670*	1.562		1.541 - 1.748*	1.554	1.982 - 2.077*	1.857	2.561		3.495
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk (udkørt) kg	1.360 - 1.450*	1.295		1.320 - 1.514*	1.300	1.711 - 1.795*	1.541	2.133		3.112
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige, løfteanordning i nederste position kg	3.600 - 3.805*	–		3.855 - 4.297*	–	4.746 - 4.934*	–	–		–
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk, løfteanordning i nederste position kg	3.147 - 3.347*	–		3.376 - 3.787*	–	4.151 - 4.318*	–	–		–
Tiplast med pallegaffel – maskine lige, løfteanordning i vandret stilling kg	2.220 - 2.350*	2.383		2.610 - 2.890*	2.570	3.280 - 3.410*	3.110	4.103		5.775
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk, løfteanordning i vandret stilling kg	1.940 - 2.070*	1.999		2.290 - 2.540*	2.207	2.880 - 2.990*	2.613	3.448		5.142
Tiplast med pallegaffel – maskine lige (udkørt) kg	1.380 - 1.460*	1.455		1.528 - 1.716*	1.509	1.983 - 2.070*	1.873	2.560		3.265
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk (udkørt) kg	1.190 - 1.270*	1.213		1.326 - 1.503*	1.262	1.734 - 1.811*	1.556	2.128		2.907
Tiplast med pallegaffel – maskine lige, transportstilling kg	2.631 - 2.779*	–		3.058 - 3.396*	–	3.892 - 4.040*	–	–		–
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk, transportstilling kg	2.305 - 2.449*	–		2.690 - 3.006*	–	3.420 - 3.553*	–	–		–
PÅFYLDNINGSMÆNGDER										
Tankindhold brændstof l	80	75		80	82	80	105	105		140
Tankindhold hydraulikolie l	32	50		32	66	32	95	95		125
DRIVKRAFT										
Drevtype	ecDrive	hydrostatisk		ecDrive	hydrostatisk	ecDrive	hydrostatisk	hydrostatisk		hydrostatisk
Køredrev	hydrostatisk/kardanaksel	kardanaksel		hydrostatisk/kardanaksel	kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	kardanaksel	kardanaksel		kardanaksel
Aksel (ekstraudstyr)	PA 1200	PA 1200		PA 1422	PA 1400 (PA 1422)	PA 1422	PA 1422	PA 1422/2		PA 1900
Kørehastighed (ekstraudstyr) km/t	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)
HYDRAULIKSYSTEM										
Kørehydraulik arbejdstryk (maks.) (ekstraudstyr) bar	500	450		500	450	500	455	455		480
Arbejdshydraulik kapacitet (maks.) (ekstraudstyr) l/min	74,1	57,5 (74)		78,2 (91)	73,6 (83-103)	86 (101)	100 (115-150)	100 (115-150)		150 (180)
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.) (ekstraudstyr) bar	235	235		235	235	235	235	235		250
STØJNIVEAU										
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA dB(A)	99,9	99,9		99,6	99,9	99,8	101,6	101,4		100,7
Garanteret lydeffektniveau LwA dB(A)	101	101		101	101	101	103	103		102
Angivet lydtrykniveau LpA dB(A)	69 / 70	74		73	74	71	74	74		70

På grund af den løbende udvikling af emissionsstandarden kan der opstå ændringer på motorerne med kort varsel. Du kan få oplyst den aktuelle tilgængelighed hos din Weidemann-salgspartner. Du kan få flere oplysninger på: www.weidemann.com

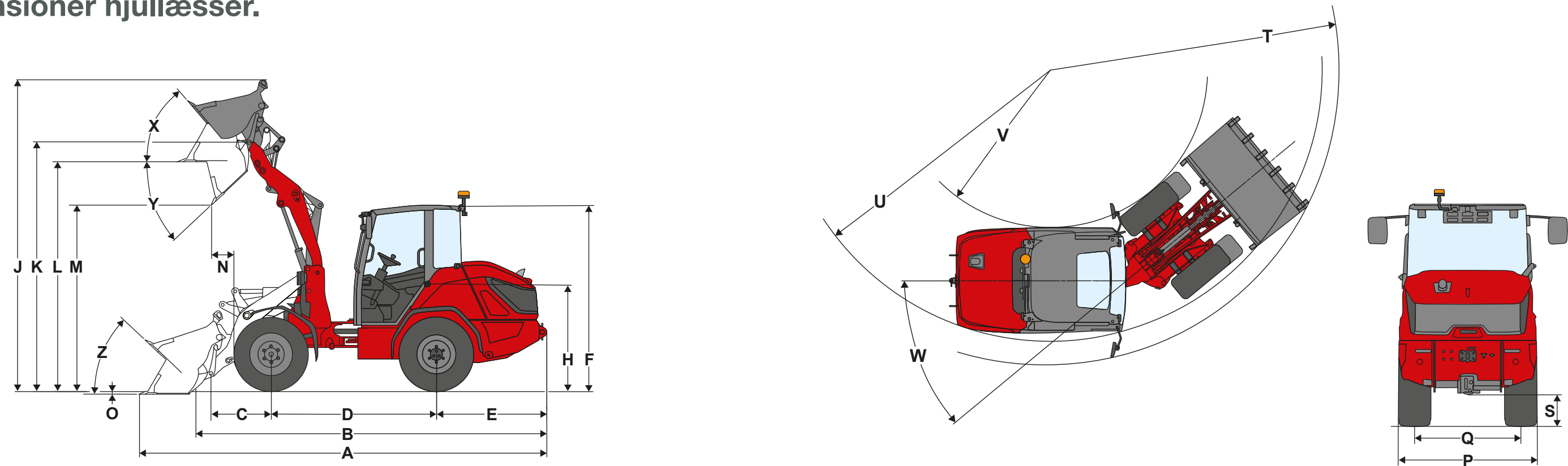
Denne brochure tjener kun som generel produktinformation. Hvis du er interesseret i et af vores produkter, udarbejder den pågældende forhandler gerne et tilbud. Beskrivelser, billeder og tekniske data er ikke bindende og viser ikke altid standardudgaven. Vi forbeholder os ret til ændringer. Afvigelser fra illustrationer eller dimensioner, regnefejl, trykfejl eller udeladelser i denne brochure kan vi ikke udelukke trods den største omhu. Derfor påtager vi os intet ansvar for nøjagtigheden og fuldstændigheden af oplysningerne i brochuren.

* Med ekstraudstyr
DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxidationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion

De aktuelle støjindikatorer
findes på: www.weidemann.com

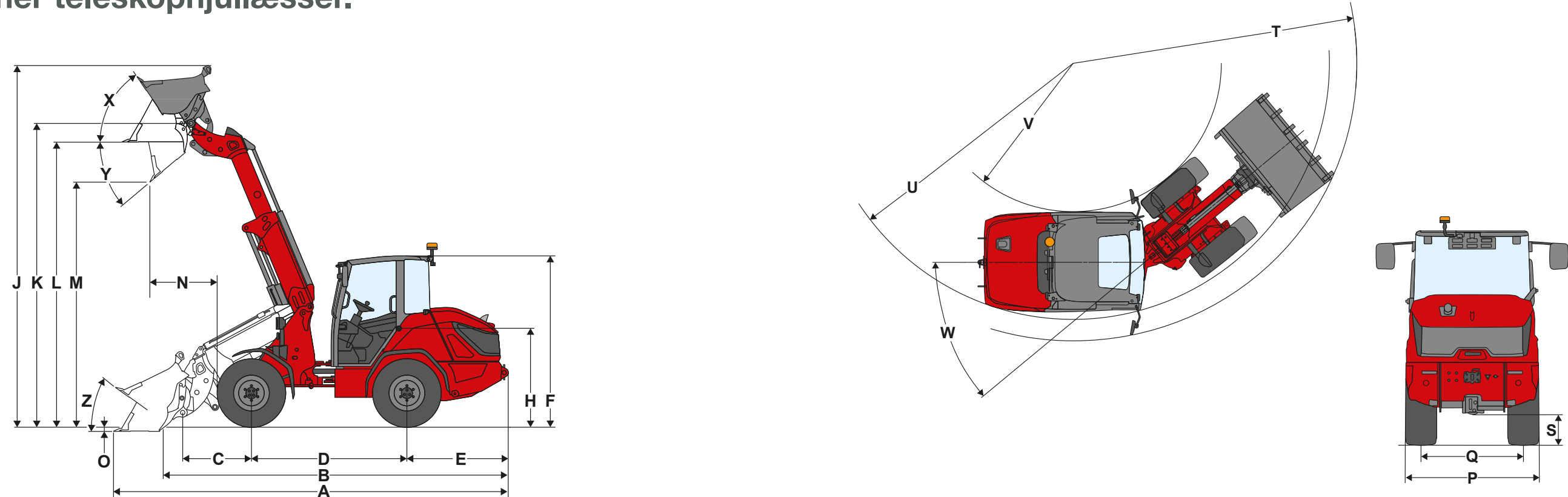
Dimensioner hjullæsser.



	2060	2080	3060	3080	4060	4080	5080
DIMENSIONER							
Dæk	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 Samlet længde mm	5.295	5.160	5.590	5.460	6.115	5.800	5.800
B Samlet længde uden skovl mm	4.480	4.190	4.880	4.649	5.275	4.790	4.790
C Skovlens omdrejningspunkt (til akselmidtpunkt) mm	785	680	1.120	1.027	1.530	990	990
D Akselafstand mm	2.150	2.050	2.150	2.005	2.150	2.150	2.150
E Bagudhæng mm	1.435	1.420	1.435	1.531	1.435	1.580	1.580
F Højde med kabine mm	2.425	2.540	2.485	2.630	2.535	2.680	2.690
F Højde med tag sænket mm	2.345	-	-	-	-	-	-
F Højde med tag hævet mm	2.425	-	-	-	-	-	-
H Sædehøjde mm	1.400	1.430	1.460	1.545	1.510	1.560	1.570
J Samlet arbejds højde mm	4.065	4.020	4.215	4.091	4.580	4.560	4.580
K Skovlens drejepunkt (maks. løftehøjde) mm	3.240	3.240	3.395	3.351	3.700	3.670	3.690
L Overlæsningshøjde mm	2.980	2.950	3.140	3.038	3.450	3.330	3.350
M Tiphøjde mm	2.415	2.320	2.590	2.541	2.815	2.860	2.880
N Rækkevidde (ved M) mm	290	280	820	646	1.065	870	850
O Gravedybde mm	35	70	145	105	80	110	100
P Samlet bredde mm	1.520	1.410	1.720	1.558	1.770	1.827	1.984
Q Sporvidde mm	1.160	1.120	1.360	1.250	1.360	1.422	1.449
S Frihøjde mm	345	300	335	330	390	361	375
T Maksimal radius udvendigt mm	4.125	3.650	4.385	4.028	4.645	4.055	4.135
U Radius på udvendig kant mm	3.850	3.320	3.935	3.584	3.990	3.683	3.683
V Indvendig radius mm	2.225	1.730	2.125	1.818	2.100	1.702	1.599
W Knækvinkel °	40	45	40	42	40	45	45
X Returrullevinkel ved maks. løftehøjde °	50	49	65	43	63	38	38
Y Udtipvinkel ved maks. slag højde °	44	44	45	39	45	28	28
Z Returrullevinkel på jorden °	43	43	45	49	47	46	46

Alle værdier med standardskovl.

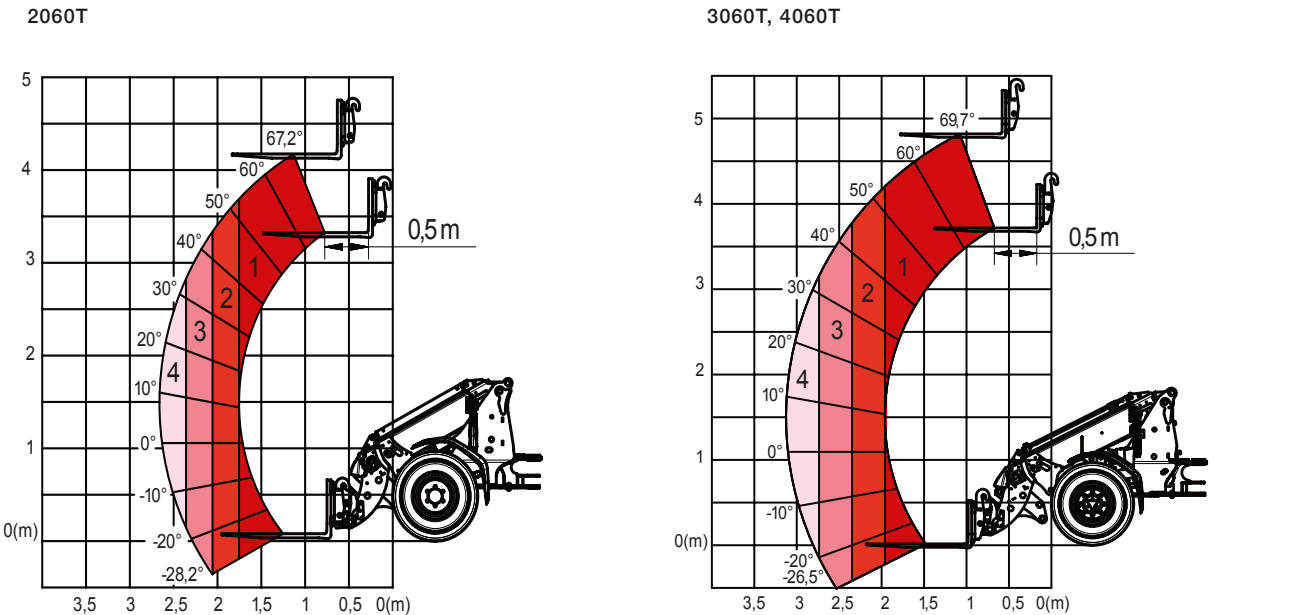
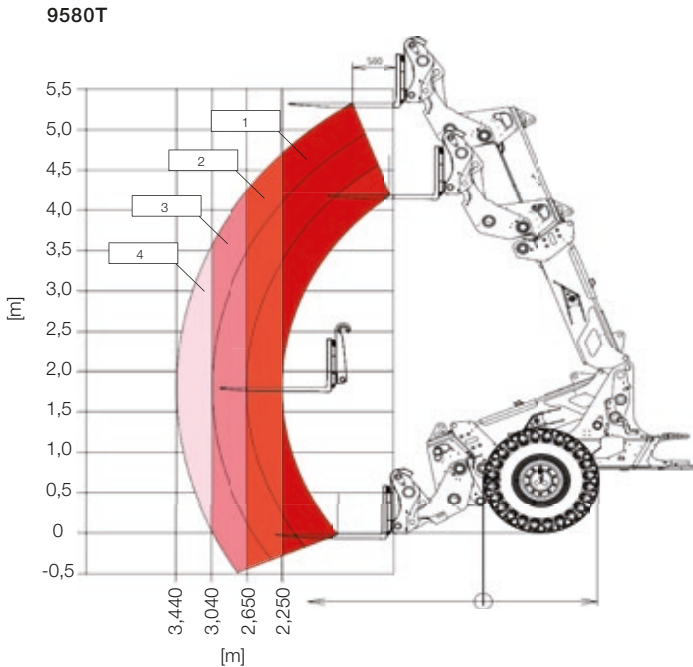
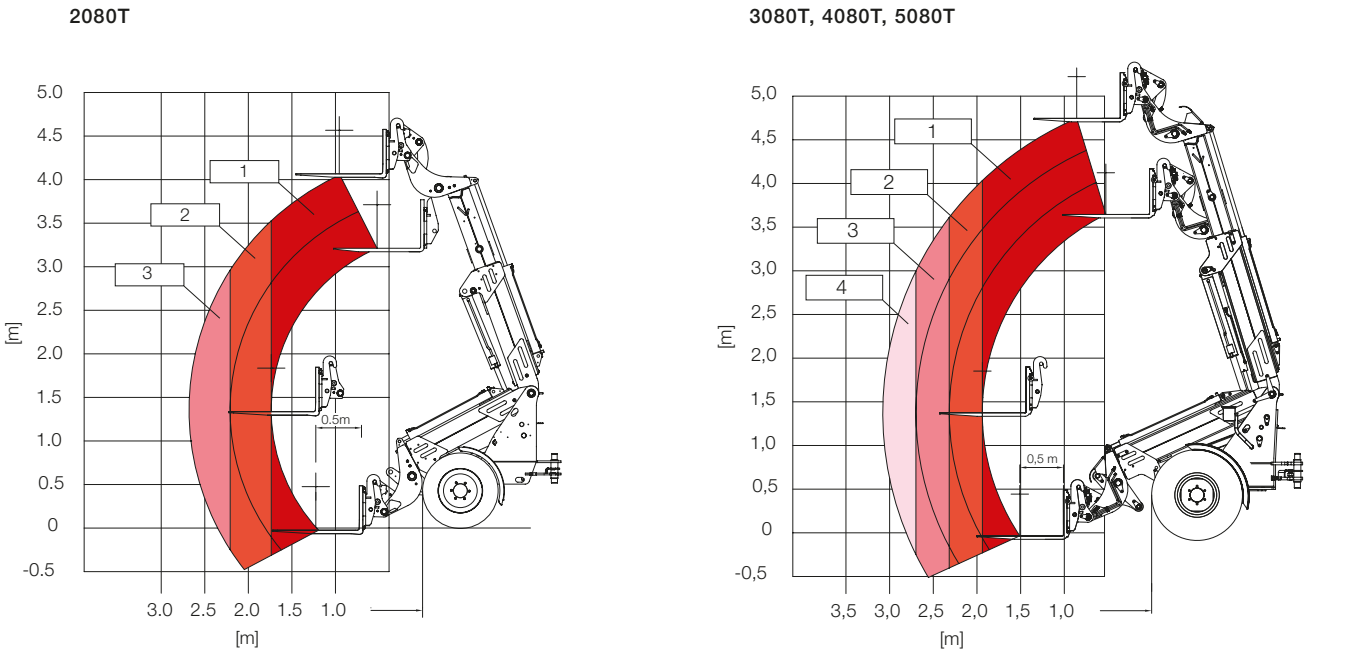
Dimensioner teleskophjullæsser.



	2060T	2080T	3060T	3080T	4060T	4080T	5080T	9580T
DIMENSIONER								
Dæk	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 Samlet længde mm	5.590	5.500	6.030	5.978	6.120	6.100	6.200	6.960
B Samlet længde uden skovl mm	4.780	4.190	5.160	5.172	5.140	5.230	5.230	6.090
C Skovlens omdrejningspunkt (til akselmidtpunkt) mm	975	680	1.210	1.247	1.210	1.250	1.250	1.440
D Akselafstand mm	2.200	2.050	2.325	2.189	2.325	2.190	2.190	2.900
E Bagudhæng mm	1.435	1.420	1.435	1.531	1.435	1.580	1.580	1.520
F Højde med kabine mm	2.425	2.540	2.485	2.630	2.535	2.680	2.690	3.110
F Højde med tag sænket mm	2.345	-	-	-	-	-	-	-
F Højde med tag hævet mm	2.425	-	-	-	-	-	-	-
H Sædehøjde mm	1.400	1.430	1.460	1.545	1.510	1.603	1.620	1.940
J Samlet arbejds højde mm	5.155	5.080	5.875	5.839	5.970	5.860	5.890	6.500
K Skovlens drejepunkt (maks. løftehøjde) mm	4.300	4.290	4.985	5.019	5.040	5.080	5.090	5.480
L Overlæsningshøjde mm	4.035	3.940	4.695	4.694	4.745	4.720	4.720	5.210
M Tiphøjde mm	3.470	3.400	4.085	4.171	4.080	4.220	4.090	4.580
N Rækkevidde (ved M) mm	955	890	960	705	975	840	800	1.300
O Gravedybde mm	60	150	110	83	60	60	60	130
P Samlet bredde mm	1.520	1.410	1.720	1.558	1.770	1.747	1.972	2.390
Q Sporvidde mm	1.160	1.120	1.360	1.250	1.360	1.422	1.422	1.820
S Frihøjde mm	345	300	335	330	390	360	380	502
T Maksimal radius udvendigt mm	4.260	3.830	4.585	4.321	4.650	4.400	4.470	5.770
U Radius på udvendig kant mm	3.850	3.320	3.935	3.839	3.990	3.930	3.930	4.900
V Indvendig radius mm	2.225	1.730	2.125	2.052	2.100	1.950	1.850	2.450
W Knækvinkel °	40	45	40	42	40	42	42	40
X Returrullevinkel ved maks. løftehøjde °	56	40	56	40	56	40	37	50
Y Udtipvinkel ved maks. slag højde °	40	33	40	36	40	31	36	40
Z Returrullevinkel på jorden °	36	32	39	36	39	36	36	40

Alle værdier med standardskovl.

Løftediagrammer.



BÆRELAST kg	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

BÆRELAST 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

Maskinens maksimale bøjning, standarddæk

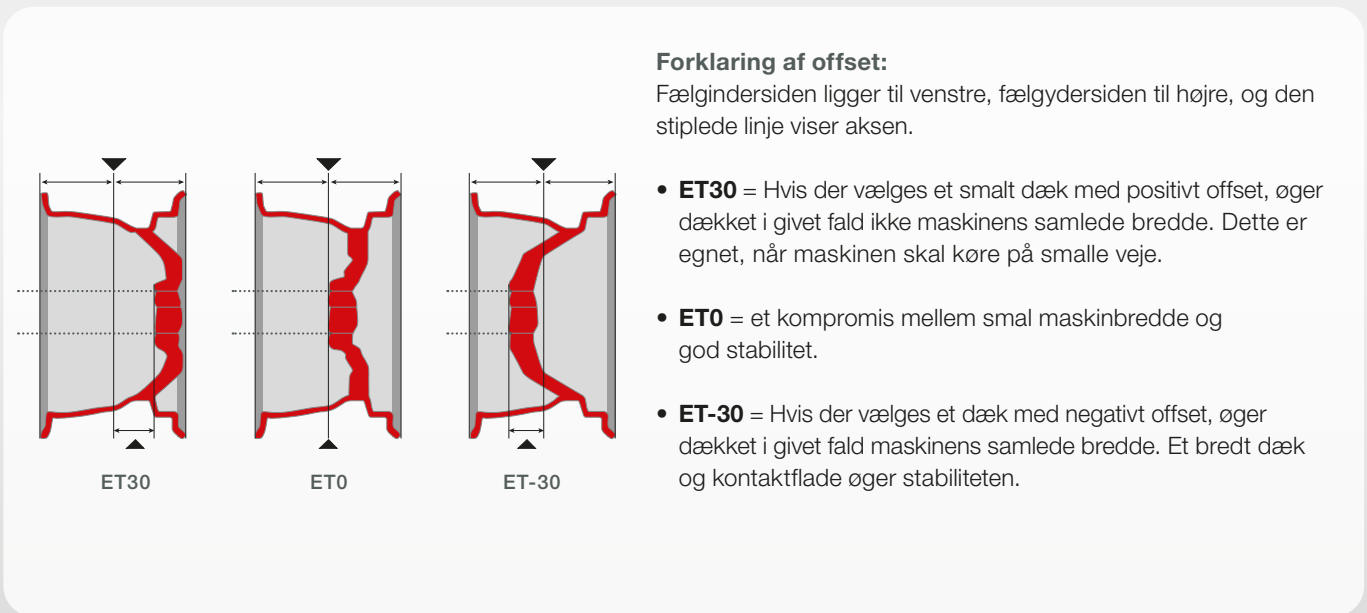
Lastens tyngdepunkt 500 mm fra gaffelens bagside

Ujævnt terræn: Sikkerhedsfaktor (60%) = 1,67

Niveau terræn: Sikkerhedsfaktor (80%) = 1,25



Dækbetegnelserne kan umiddelbart virke kryptiske – de består normalt af skematiske angivelser. I de følgende eksempler forklares det, hvad offset betyder, og hvad tallene og bogstaverne i dækbetegnelsen står for.



Hvilke dæk der fås til hvilken maskine, kan du se på: **www.weidemann.com**

The image displays a 3x3 grid of different tire profiles, each with a corresponding circular icon showing a close-up of the tread pattern. The profiles are arranged in three rows and three columns. Each profile is shown from a side-on perspective, highlighting its unique tread design. The circular icons are placed to the left of each tire, providing a detailed view of the tread pattern. The text for each profile is located below the tire image, describing its characteristics and intended use.

EM-profiler	AS-profiler	SureTrax-profiler
Takket være de næsten parallelle lameller er EM-profilen meget velegnet til løst underlag som f.eks. sand, grus eller skæver. Denne type dæk dækker en stor kontaktflade, hvorved der opnås en høj skubbekraftoverførsel og særdeles rolig kørsel på vejen.	De spidse lameller sørger for sikker kørsel, særligt på fedtede og meget snavsede underlag.	SureTrax-profilen overbeviser med en stor kontaktflade samt en høj bæreevne. Perfekt egnet til faste overflader og andre hårde overflader.
RP-profiler	MPT-profiler	Multiuse
På grund af den store kontaktflade køres der skånsomt på underlaget. Derfor er RP-profilen særligt velegnet til anvendelse på græsarealer.	MPT-profilen giver den perfekte kombination af god trækraft på ujævnt terræn og hurtige kørsel på veje.	Multiuse-profilen er specialudviklet til blandet helårsbrug og til forskellige klimabetingelser. Om sommeren sørger den for god trækraft på løse underlag og om vinteren for høj stabilitet på sne og glatte veje.

		Typisk driftsbetingelse	Gennemsnitsværdi			Standardafvigelse (s)		
VIBRATIONER			$1,4 \cdot a_{w,eqx}$	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$	$a_{w,eqz}$	$1,4 \cdot s_x$	$1,4 \cdot s_y$	s_z
LÆSSETYPE			[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]
Kompakt-hjullæsser (driftsvægt < 4.500kg)		Load & carry (læsse- og transportarbejde)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Hjullæsser (driftsvægt > 4.500 kg)		Load & carry (læsse- og transportarbejde)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
		Anvendelse i udvinding (hårde anvendelsesbetin- gelser)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
		Transportkørsel	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

- Alle maskiner er udstyret med et førersæde, der opfylder kravene i EN ISO 7096:2000.
- Hvis læsseren anvendes korrekt, varierer vibrationerne i hele kroppen under $0,5 \text{ m/s}^2$ indtil en kortvarig maksimumværdi.
- Ved beregningen af vibrationsværdierne i henhold til ISO/TR 25398:2006 anbefales det at anvende værdierne, der er

- Hånd-arm-vibrationerne udgør ikke mere end $2,5 \text{ m/s}^2$.



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann – effektivitet på baggrund af tradition.

I årtier har vi haft en mission: Aflastning af landmændene gennem mekanisering af staldarbejdet. Dette førte til udviklingen af Hoftrac®, der i dag er et fællesbegreb for en hel maskinkategori – originalen stammer fra Weidemann. Det tætte samarbejde mellem Weidemanns udviklingsteam og vores kunder har igen og igen ført til innovative koncepter og et målrettet produktprogram med høj brugervenlighed og avanceret teknik.

Vi står inde for dette, og vi fortsætter i samme spor. Vores kunder nyder godt af den høje produktivitet og investeringssikkerhed og har i Weidemann altid en stærk partner ved sin side. Vores maskiner og vores service leverer varen og begejstrer brugerne under det daglige arbejde. Målrettet teknologi. Weidemann – designed for work.



Weidemann - din stærke partner.

Veludrustet på alle områder.



Omfattende forhandlernet.

Weidemann tilbyder kunderne et bredt net af forhandlere i Tyskland og resten af Europa. Alle vores forhandlere indgår i vores effektive organisation. Ud over rådgivning og salg af nye maskiner står vores forhandlere også gerne til rådighed med service og reservedele. Weidemann gennemfører regelmæssigt uddannelsesforløb for sine forhandlere, så de altid er up to date.



Attraktive finanseringsprogrammer.

I Tyskland tilbyder Weidemann desuden attraktive muligheder for finansiering eller leasing af maskiner gennem diverse rammeaftaler. Også på internationalt plan tilbyder Weidemanns forhandlere forskellige finanseringsmuligheder i de pågældende lande. Hør mere om de aktuelle vilkår hos din lokale kontaktperson.



Personlig uddannelse og instruktion.

Når du beslutter dig for at købe et Weidemann-produkt, står du ikke alene. Ved leveringen modtager du og dit team en detaljeret instruktion i drift, vedligeholdelse og pleje af maskinen. Og hvis der stadig er ting, du ikke er sikker på, kan du bare spørge din nærmeste forhandler. Han er altid i nærheden og hjælper dig hurtigt og effektivt videre.



I forbindelse med reservedele er hurtighed nøgleordet!

Da vores Weidemann maskiner som regel er i brug hver eneste dag hos dig, skal de om nødvendigt kunne repareres så hurtigt som muligt. Derfor har Weidemann et centralt reservedelslager og tilbyder forhandlerne en elektronisk bestillingsservice døgnet rundt med levering i Europa inden for 24 timer. Mange af vores forhandlere har derudover opbygget deres eget velassorterede lager med reservedele og vedligeholdelsesartikler, så du kan få mange gængse dele lokalt.



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann produktsortiment.



De multifunktionelle Hoftrac®-maskiner.
Kraftfulde hjælpere til enhver arbejdstype.



Den kraftfulde hjullæsser.
Efter ønske med læssearm eller teleskoparm.



Den kompakte teleskoplæsser.
Højt til vejrs med optimal stabilitet.



Redskaber og dæk.
Din Weidemann-maskine er et multitool!
Til hver eneste arbejdsopgave fås det optimale redskab og de passende dæk.



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

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Tyskland

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.com