

Hjullæssere
Teleskophjullæsser



WEIDEMANN

designed for work



Den kraftfulde hjullæsser.

Efter ønske med lastarm eller teleskoparm.



Uundværlig i din virksomhed.

De knækstyrede hjullæssere og teleskophjullæssere fra Weidemann sørger med deres manøvredegtighed og løfteevne for betydeligt større produktivitet ved alle arbejdsopgaver. Ud over de mange funktioner, den store arbejds komfort 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 lastarm eller teleskoparm.

Overbevisende løfteevne og ergonomisk arbejde.



En arbejdsplads, hvor man føler sig godt tilpas.

Effektivt skift af redskaber.



Nem serviceadgang.

Fremragende korrosionsbeskyttelse på grund af pulverbelægning.

Økonomi, der lønner sig!

Meget terrændygtig med knæk-pendul-led.



2060



3060



4060



2060T



3060T



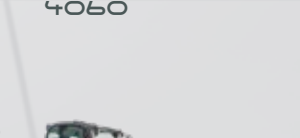
4060T



2090



3090



4080



5080



2090T



3090T



5080T



9580T



Emissionsklasse, 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 er i besiddelse af en lang række oplysninger, selvom han ikke har inspiceret maskinen på anvendelsesstedet.
- Ukompliceret afvikling af garantiasager, 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 forsikringsselskaber 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 ekstraudstyr kan man enten vælge redskabsfunktion eller M-Drive-funktion. Det giver maksimal fleksibilitet, da maskinen kan konfigureres efter individuelle behov.

- **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 brændstofbesparelse. 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 håndspeederen 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.

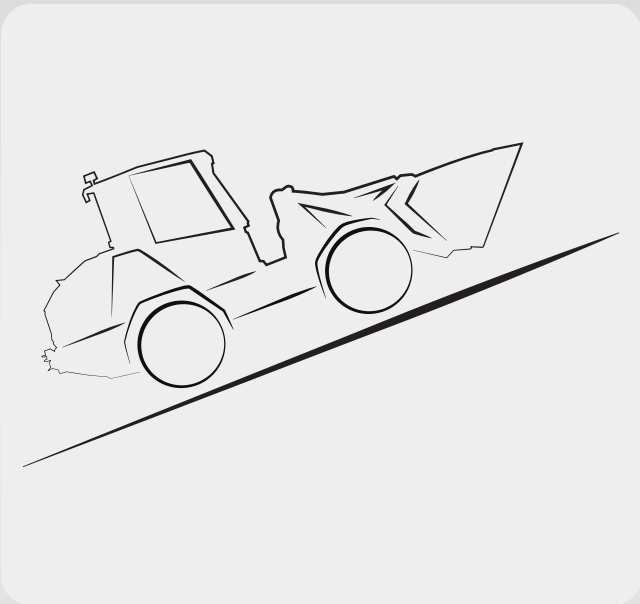
Fås til:

2060, 2090, 2060T, 2090T, 3060, 3090, 3060T, 3090T, 4060, 4060T



Fås til:

2060, 2090, 2060T, 2090T, 3060, 3090, 3060T, 3090T, 4060, 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 komfortabelt ved hjælp af den elektriske parkeringsbremse.

Power Drive.

Trinløst hydrostatisk drev.



- Køredrevet Power Drive er et trinløst hydrostatisk drev, der opnår større trækkræfter og kørehastigheder end hidtil udviklede løsninger. Og samtidig bevares alle fordelene ved de hidtidige køredrev med hensyn til kompaktthed, 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.

Fås til:

2090, 2090T, 3090, 3090T, 9580T

Lowering Assistant.

Delvist automatiseret førerassistentsystem.



- Lowering Assistant er et delvist automatiseret førerassistentsystem, der indteleskoperer teleskoparmen automatisk ved nedvipning. Dette øger sikkerheden, når der arbejdes med maskinen, da lasten altid føres tæt på køretojet, 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.

Fås til:

2060T, 2090T, 3060T, 3090T, 4060T, 4080T, 5080T, 9580T

dla (Dynamic Loading Assistance).

Assistentpakke til læssesystem.



dla (Dynamic Loading Assistance) kombinerer maskinens intelligente assistentfunktioner for at opnå en konstant høj omladningsydelse i kombination med reduceret slitage og mærkbar aflastning under det daglige arbejde. Den automatiserede understøttelse af centrale læsse- og løftebevægelser optimerer arbejdsprocesserne og gør det nemmere for operatøren at udføre arbejdet.

Slitagebetingede belastninger af maskinen reduceres, og dermed sænkes de potentielle reparationsomkostninger. Samtidig sørger den softwareunderstøttede funktion for enkel håndtering og større komfort, hvilket i høj grad reducerer førerens fysiske belastning. Skovlvolumenet udnyttes optimalt, læssecyklerne accelereres, og gentagne bevægelser understøttes pålideligt.

Kombinationen af de forskellige funktioner giver en præcis, effektiv og sikker betjening af maskinen.

Skovtilbageføringsautomatik.

- Skovtilbageføringsautomatikken gør det muligt at føre redskabet tilbage til en foruddefineret læsseposition. Tipcylinderens og løftecylinderens ønskede stilling gemmes ved tryk på en knap og indstilles derefter nøjagtigt igen ved efterfølgende læssecykler. Derved sikres en konstant position af redskabet.
- Tilbagevendende arbejdsforløb kan genskabes og udføres effektivt. Læssecyklerne accelereres, og der opnås en konstant høj omladningsydelse. På grund af den ensartede bevægelse reduceres behovet for korrektioner, omkostninger i forbindelse med slitage reduceres, og læssesystemets levetid forlænges.
- Skovtilbageføringsautomatikken giver især nøjagtige resultater ved stablearbejde eller ved fyldning af beholdere med faste højder eller sidevægge. Det medfører øget produktivitet samt større komfort og forbedret kontrol under det daglige arbejde.



Tilt-in-assistent.

- Tilt-in-assistenten understøtter læsseprocessen med den automatiske indrulning af skovlen, når læssesystemet løftes. Når systemet er aktiveret, bringes skovlen automatisk tilbage til en optimal position under løfteprocessen. Funktionen kan nemt indstilles med Jog Dial og displayet og styres med joysticket.
- Den automatiske indrulning giver mulighed for ensartede arbejdsforløb, der kan gentages. Skovlvolumenet udnyttes effektivt, materialetab minimeres, og læssecyklerne kan udføres ensartet. Arbejdskvaliteten holdes også på et konstant højt niveau i forbindelse med forskellige førere.
- Resultatet er øget ydeevne ved omladning og høj produktivitet i forbindelse med en forenklet håndtering. Tilt-in-assistenten bidrager dermed til effektive læsseprocesser og økonomisk brug af maskinen under det daglige arbejde.



Vibrationsfunktion.

- Vibrationsfunktionen sørger for en mere effektiv tømning af skovlen ved tungtflydende materialer. Efter tryk på en knap udløses en automatisk vibrationsbevægelse, hvor redskabet bliver bevæget hurtigt frem og tilbage flere gange. Fastsiddende materiale løsnes pålideligt, uden at der skal gribes ind manuelt.
- Og også ved fugtige eller klæbrige materialer kan skovlen tømmes fuldstændigt og ensartet. Håndteringen forenkles betydeligt, mens skovlvolumenet udnyttes optimalt. Der skal ikke udføres større bevægelser med joysticket, hvilket medvirker til den skånsomme arbejds måde.
- På grund af den reducerede mekaniske belastning minimeres slitagen, og skovlens og læssesystemets levetid forlænges. Resultatet er mere effektive læsseprocesser, ensartede arbejdsresultater og større økonomisk rentabilitet under det daglige arbejde.



Løftehøjdebegrænsning.

- Løftehøjdebegrænsningen gør det muligt at definere maskinens maksimale løftehøjde efter behov med Jog Dial og display. Læssesystemet begrænses pålideligt til den indstillede højde, så arbejdsbevægelser kan udføres kontrolleret og præcist.
- Som følge af den optimale tilpasning af den nødvendige løftehøjde accelereres arbejdsprocesserne, og unødvendige bevægelser undgås. Samtidig reduceres risikoen for skader for maskine, redskab og arbejdsomgivelser betydeligt, og der er mindre sandsynlighed for udgifter til reparationer.
- Løftehøjdebegrænsningen bidrager således til effektive, sikre og økonomiske arbejdsprocesser, især ved tilbagevendende læsseopgaver i samme højde.



Tele Retract.

- Tele Retract gør det muligt at indteleskopere teleskoparmen automatisk. Efter aktiveringen kører teleskoparmen ind af sig selv, mens andre funktioner på maskinen kan betjenes parallelt. Det giver et flydende arbejdsforløb uden afbrydelser.
- Denne funktion gør betjeningen betydeligt nemmere, og føreren aflastes mærkbart. Samtidige bevægelser kan kombineres effektivt, hvorved arbejdsprocesserne accelereres og læssecyklerne optimeres. Særligt ved teleskoperingsbevægelser, der udføres hyppigt, opnås et mærkbart løft i produktiviteten.
- Tele Retract sørger for en ensartet og kontrolleret betjening af maskinen og medvirker til en effektiv, komfortabel og økonomisk drift af maskinen under den daglige drift.

Fås til:

2090, 2090T, 3090, 3090T



Object Detection.

Større sikkerhed via overvågning af omgivelserne.

- Ultralydssensorer overvåger den bageste del af maskinen og advarer føreren visuelt (display) og akustisk (lydsignal) mod forhindringer. Desuden kan man med et bakkamera få vist et detaljeret billede af området bag maskinen på displayet.
- Føreren understøttes i uoverskuelige situationer: øget sikkerhed ved rangering og pålidelig registrering af forhindringer.
- Object Detection reducerer risikoen for ulykker og sørger for sikkert arbejde uden stress.

Fås til:

2090, 2090T, 3090, 3090T



Weidemanns grundlæggende dyder.

Manøvredygtig, terrængående og multifunktionel.



Store maskiner med høj manøvredygtighed.
Særligt for store maskiner er pladsen undertiden for trang, f.eks. ved arbejde i stalde og på lagre. Vores modeller imponerer i udførelserne med lastarm og teleskoparm med deres små radiusser og optimale manøvredygtighed.



Et multiværktøj 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 28-31.



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 kørefornemmelse.



Stort udvalg af udstyr.
Maskiner fra Weidemann leveres med et omfattende standardudrustning 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 af skifte redskaber, og maskinen er altid driftsklar igen med det samme.

Økonomi, der lønner sig.

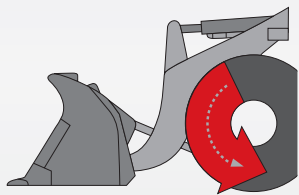
Effektivt arbejde baseret på pålidelig teknik.



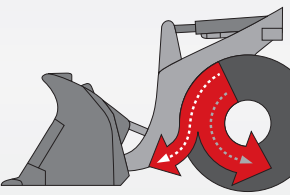
Økonomisk drift.
Produktivitet er et af de vigtigste maskinparametre til opnåelse af effektivt arbejde. Jo hurtigere og mere tidsbesparende en maskine manøvrerer, jo højere er dens arbejdsydelse. Ved maskiner fra Weidemann er høj produktivitet lig med teknisk modne løsninger som f.eks. kraftfuldt drev, 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 differentialesperren frakoblet, hvilket giver sikkerhed og lav dækslitage og reducerer driftsomkostningerne.

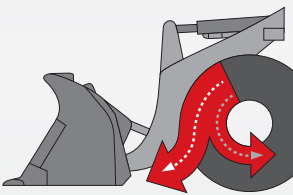
Inch-bremsepedalen.



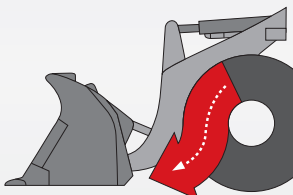
1. Intet tryk på inch-bremsepedalen: fuld kraft på køredrevet.



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 motoreffekten.



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.



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 hydrauliske cylindre 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 vedrørende ROPS- og FOPS-beskyttelse. Forruden, der går langt op, giver et fremragende udsyn over redskabet og hele arbejdsområdet.



Fremragende serviceadgang på grund af den vipbare kabine.

Modellerne i hjul- og teleskophjullæssernes 80'er-serier (4080, 4080T, 5080, 5080T) 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. Motorhjelm kan også åbnes langt op, hvilket sikrer optimal tilgængelighed.



Centralsmørelæg.

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



60'er/90'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 2090, 2090T, 3060, 3060T, 3090, 3090T, 4060 og 4060T er der monteret en komfortabel kabine som standard. Som alle Weidemann-førerpladser opfylder også førerpladserne i 60'er/90'er-serien det aktuelle europæiske maskindirektiv vedrørende ROPS/FOPS-beskyttelse.



60'er/90'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/90'er-serien: serviceadgang på forvogn.

Maskinen imponerer med en optimeret hydraulikslangeføring og integreringen af styreventilen i forvognen, der via en serviceklap kan tilgås hurtigt og nemt. Den optimerede placering reducerer støj- og varmeudviklingen i kabinen betydeligt og giver optimal adgang i forbindelse med service.

60'er/90'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. Motorhjelm kan åbnes med et enkelt håndgreb til regelmæssige service- og vedligeholdelsesarbejder. De vigtigste vedligeholdelseskompnenter er således anbragt let tilgængeligt i maskinens bagende: oliepin, hydraulikolietank, vaskevandsbeholder, kølevand og motorluftfilter.



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

Bedre betjenings- og kørekomfort.

Optimalt udsyn og behageligt arbejdsklima.



Farveorienteret betjeningskoncept.
Den avancerede betjeningsfilosofi fra Weidemann og det farveorienterede betjeningskoncept gør det muligt for føreren at betjene maskinen intuitivt. Kontakterne og betjeningselementerne er opdelt efter farver i forskellige grupper, så man altid har et godt overblik over dem og nemt kan orientere sig:

- Grå = elektrisk system
- Rød = sikkerhed
- Blå/orange = køredrev
- Grøn = hydraulik



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 38-41.



Godt udsyn og god belysning.
Førerkabinen med ruder til alle sider 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. Afhængigt af maskinmodel kan der vælges mellem flere forskellige førersæder.



Stort opbevaringsrum.
Til venstre for førersædet er der et stort opbevaringsrum, der kan klappes op. Her kan forskellige genstande opbevares nemt, sikkert og let tilgængeligt.



Behageligt arbejdsklima.
Arbejdsklimaet er fremragende takket være et effektivt varme- og ventilationssystem med blæser, friskluftfilter og godt placerede luftdyser. Ved meget høje udetemperaturer anbefales et klimaanlæg.

En motiverende arbejdsplads.

Ergonomisk placerede betjeningslementer 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.
Jog Dial gør det muligt at betjene og udlæse forskellige maskinparametre og funktioner via displayet: f.eks. indstilling af lastarmsdæmpningen, udlæsning af driftstimer og maskininformationer eller opfølgning af serviceintervaller. Jog Dial er placeret let tilgængeligt.

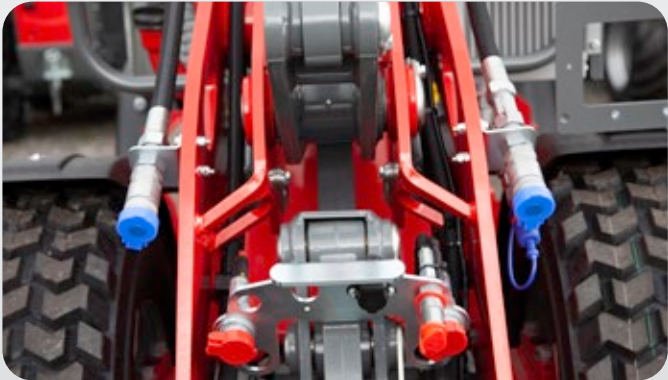
Ved behov kan hydraulikoliens gennemstrømningsmængde indstilles manuelt med betjeningselementet Jog Dial. Dette er fordelagtigt, hvis maskinen driver et hydraulisk redskab, der ikke behøver hele maskinens hydraulikydelse. Dermed kan føreren arbejde meget præcist og ressourcebesparende med maskinen og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



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



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 anvendelsespektrum.



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.

60'er og 90'er-serien med den høje ydeevne.

Hjul- og teleskophjullæssere, der imponerer.



60'er- og 90'er-serien er kendetegnet ved følgende funktioner:

- Best View Cabin med fremragende ergonomi og panoramaudsyn.
- Bred og komfortabel ind- og udstigning.
- Elektronisk reguleret køredrev ecDrive med forskellige køretilstande.
- Elektrisk parkeringsbremse med Hold-funktion.
- Robust midterled med optimeret slangelægning.
- Fremragende serviceadgang, tværliggende motor og optimeret placering af komponenter.
- Betjeningskoncept Operator First.
- Moderne maskindesign.



Robust midterled med optimeret slangelægning.

- Midterledet er i en meget 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.



360° BEST
VIEW
CABIN



Best View Cabin.

- Best View Cabin er optimeret med henblik på førerens behov og gør det muligt at arbejde sikkert og koncentreret: mere plads, flere aflægningsmuligheder og en særligt bred indgang.
- 4-søjle-designet, ruderne, der går langt ned, og panoramabagruden sørger for et fremragende panoramaudsyn.
- Opvarmningen med optimeret luftcirkulation og klimaanlægget som ekstraudstyr giver mulighed for konstant behagelige temperaturer.
- De ergonomisk placerede betjeningselementer, det tiltalende interiør og reduktionen af vibrationer og 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.
- 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.
- Derudover øges frigangsvinklen og dermed maskinens terrængående egenskaber.

Next Level.

2060, 2060T, 3060, 3060T, 4060, 4060T

- Enkel standardudrustning, effektiv basismaskine og godt udvalg af ekstraudstyr.
- Perfekt indstigningsserie: avanceret teknik og et overbevisende forhold mellem kvalitet og pris.
- Kompakt og lav konstruktion, der er optimal ved trange pladsforhold.

60'er-serien har:



Fås til:

2090, 2090T, 3090, 3090T

Ergonomisk betjeningskonsol og komfortabelt førersæde.

- Display, Jog Dial, joystick og andre betjeningsselementer er integreret i en samlet betjeningskonsol, der danner en enhed sammen med førersædet og fjedrer med, når dette bevæges.
- Den samlede betjeningskonsol indeholder de vigtigste visnings- og betjeningsselementer og har altid samme afstand til føreren. Føreren aflastes og har altid et optimalt udsyn og kontrol over maskinen.
- Takket være de individuelle indstillingsmuligheder for armlæn og sæde kan forskellige førere anvende de indstillinger, der er optimale for dem. Det giver maksimal komfort.
- Standardførersædet er affjedret mekanisk. Som ekstraudstyr fås et sæde med luftaffjedring, sædevarme og yderligere indstillingsmuligheder. Vil man have endnu mere komfort, kan man vælge Premium-førersædet med lavfrekvensaffjedring, sædevarme, sædeventilation, indstillelig sidekontur, lændestøtte og automatisk vægtindstilling.



Next Level Professional.

2090, 2090T, 3090, 3090T

- Betjeningskonsollen og førersædet er samlet i én konstruktion og reagerer sammen på vibrationer og bevægelser.
- Omfattende belysningspakke og aktiv arbejdsbelysning for optimale sigtforhold i mørke.
- dla (Dynamic Loading Assistance) med praktiske læsseassistenter for høj ydeevne ved omladning, enkel håndtering og større komfort for føreren.
- Tele Retract, automatisk indteleskopering (2090T, 3090T) for nemmere læssecykluser.
- Object Detection for øget sikkerhed.
- Kørehastighed på op til 40 km/t med Power Drive.
- Hastighedsafhængig lastarmsdæmpning.
- High Flow-hydraulik med høj ydeevne og Load Sensing (3090, 3090T).
- Flow Sharing som standard.
- Visning af vippevinkel på displayet.
- Regulering af skubbekraft.
- Endestopdæmpning på løfte- og teleskopcylinder.
- Læssesystemets følsomhed kan indstilles i 3 trin.
- Drift af arbejdsplatform iht. 2006/42/EF med tipcylinderspærre og sænkedrossel ab fabrik (2090T, 3090T).



Optimal belysning af arbejdsområdet.

- Et belysningskoncept i høj kvalitet med LED-arbejdslygter med høj ydeevne og Coming-Home-belysning som standard sørger for optimal belysning af arbejds- og køreområdet. Hele arbejdsområdet fremstår tydeligt og ensartet, hvilket muliggør nøjagtige arbejdsforløb og en høj grad af sikkerhed.
- Hvis man ønsker flere funktioner, kan man vælge Performance-lyspakken med yderligere LED-arbejdslygter, dæmpningsfunktion og aktiv arbejdsbelysning. Lysstyrken kan tilpasses til forholdene og gør det muligt at arbejde uden at blive blændet. Den aktive arbejdsbelysning tilpasser automatisk belysningen til den pågældende arbejdssituation.
- Resultatet er bedre udsyn, større arbejdssikkerhed og mulighed for også at arbejde koncentreret i længere tid ad gangen med maskinen.





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 virksomhedsmæssigt energieffektivitetssystem.



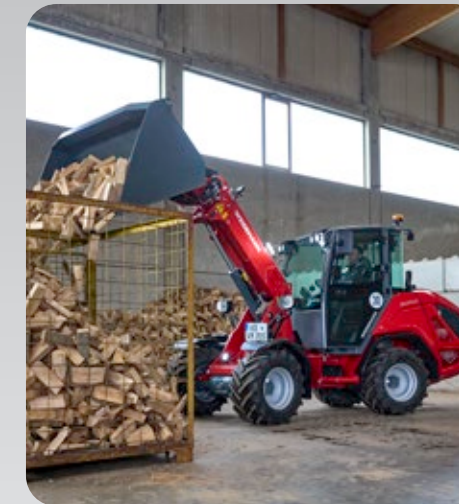
Weidemann hjullæsser.

Mere overbevisende kan ydelse ikke være.



Weidemann teleskophjullæsser.

Maksimal ydelse under daglig brug.

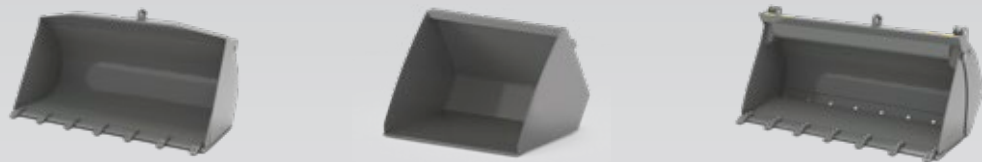


Det optimale redskab til enhver opgave.

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



Stabling og transport



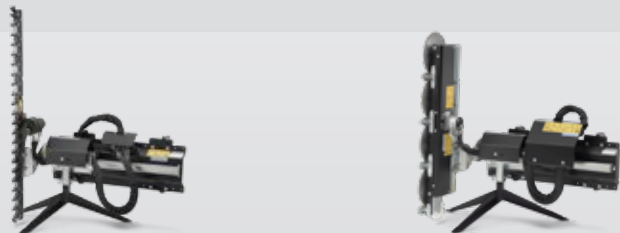
Renholdelse



Tildækning



Beskæring af træer og hække



Snerydning



Foderhåndtering



Halmballehåndtering



Arbejde i stalden



Diverse



Du kan få flere oplysninger på:
www.weidemann.com

Løfteevne, rivekraft og tiplast.

Hvis du sammenligner tiplaster og løfteevner 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 redskabers egenvægt har naturligvis også betydning.

Vigtigt:

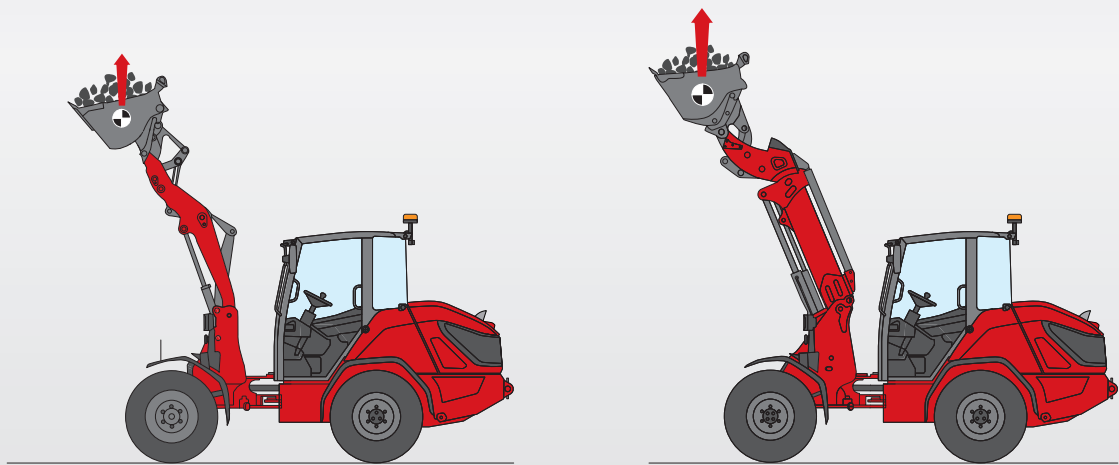
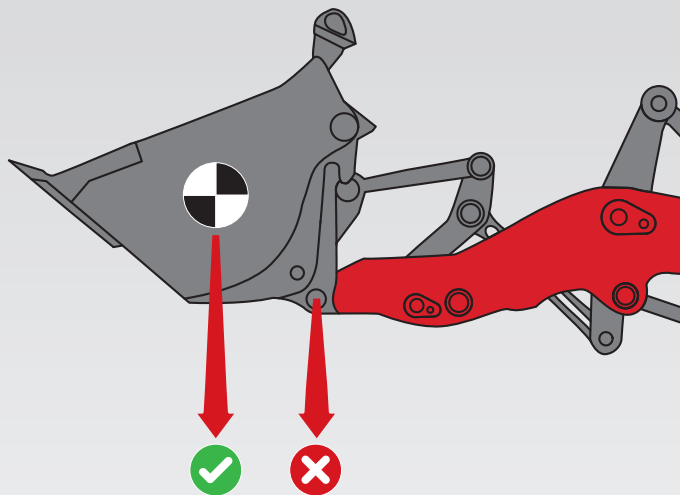
Værd at vide: tiplast, der er beregnet i knækket tilstand, afhænger i høj grad af maskinens knækvinkel. Weidemann beregner disse værdier i en tilstand med maksimalt drejede hjul. Vær ved sammenligningen med andre producenter opmærksom på den anvendte knækvinkel!

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!

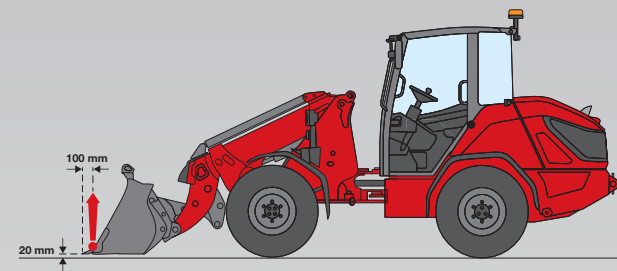
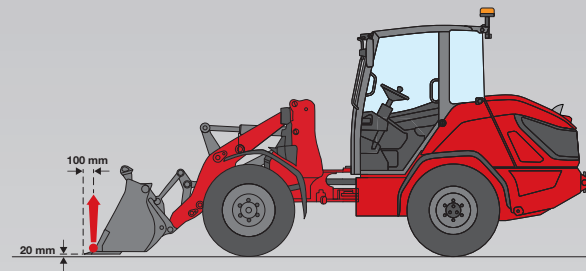
- Pas på: værdier, der er beregnet i omdrejningspunktet, er normalt væsentligt højere! Vær opmærksom på dette under sammenligningen med andre producenter!



Løfteevne (maks.)

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

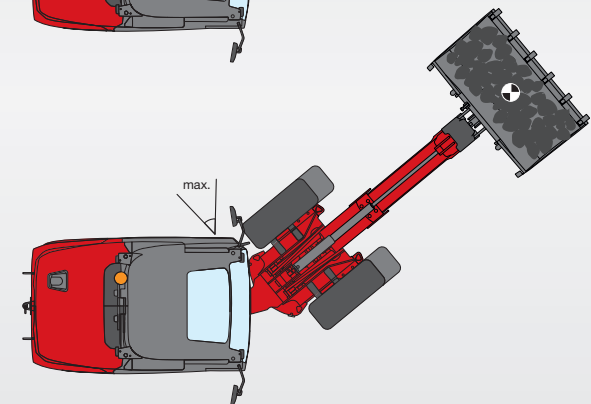
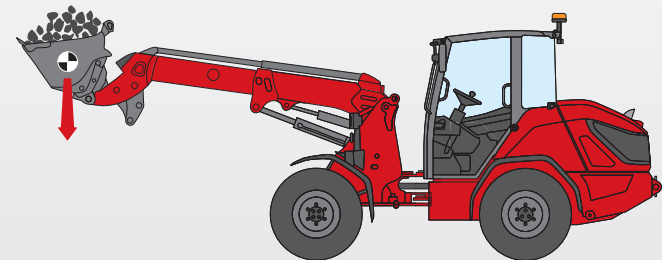
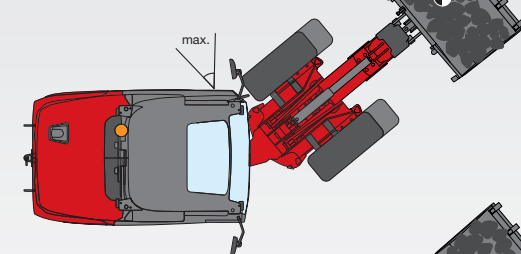
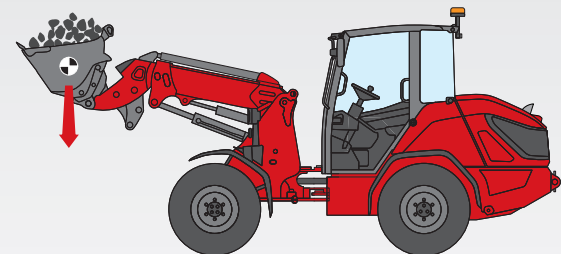
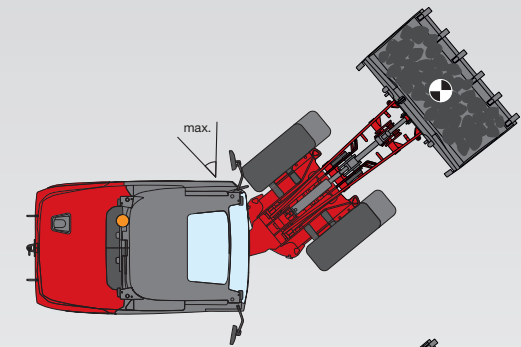
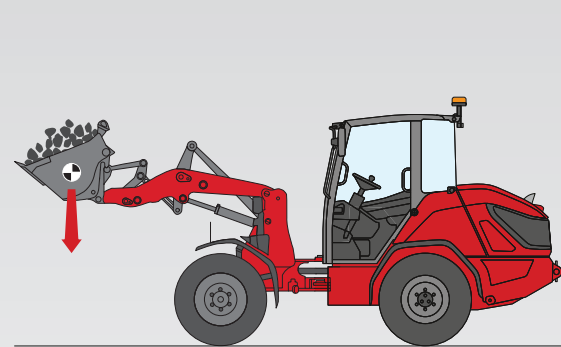
- Beregning af løfteevnen i indholdets tyngdepunkt for redskabet skovl.
- Målt i tilstanden med lige maskine med løftekonstruktion i opadgående bevægelse, indtil den maksimale løfteevne er nået.



Rivekraft (maks.)

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

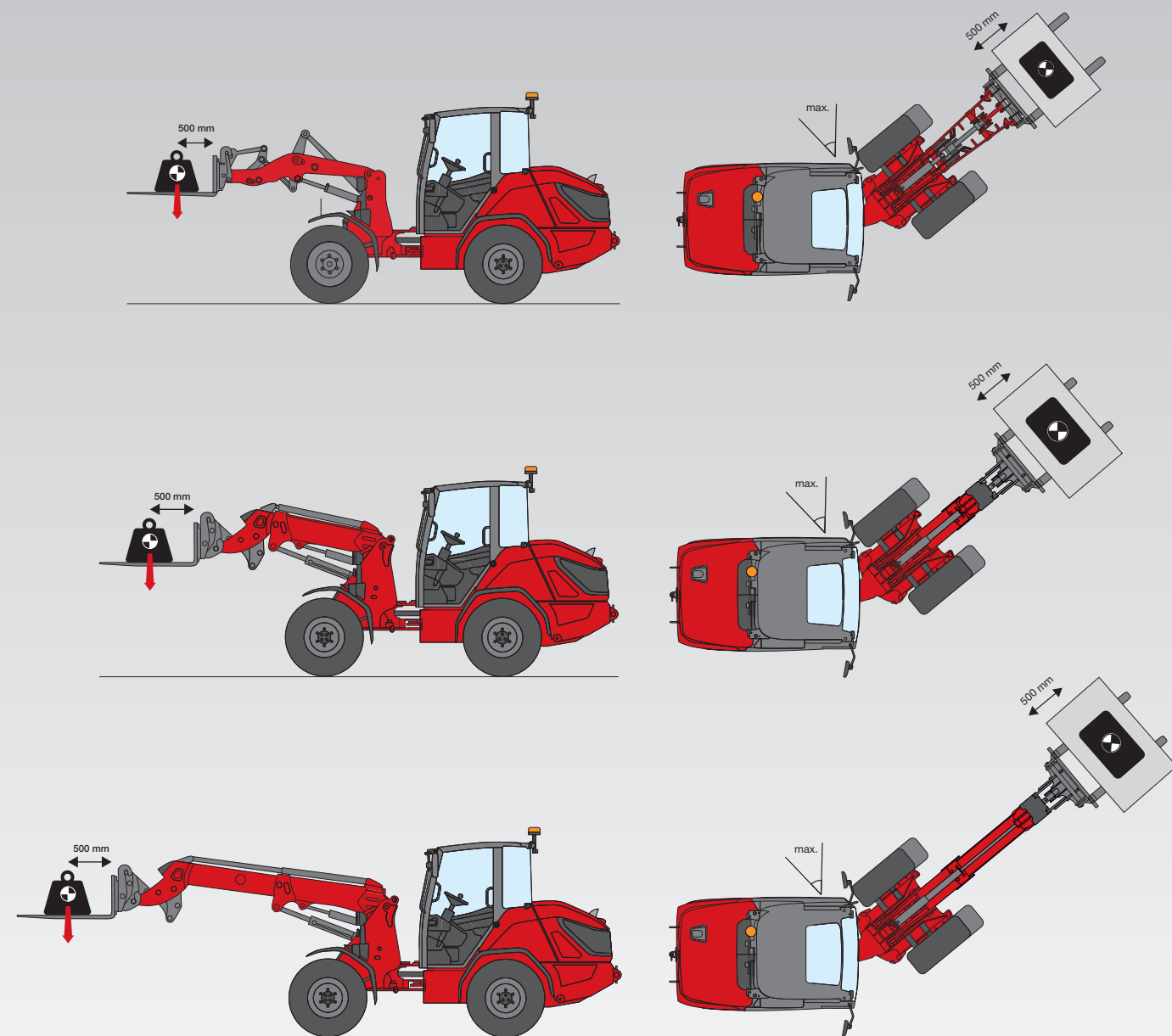
- Beregning af rivekraft inkl. redskabet skovl, 100 mm bag skovlspidsen.
- Målt i tilstanden med lige maskine og løftekonstruktion i nederste position og skovlen 20 mm over jorden.



Tiplast i skovlens tyngdepunkt, maskine lige eller med knæk, løftekonstruktion horisontalt

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:

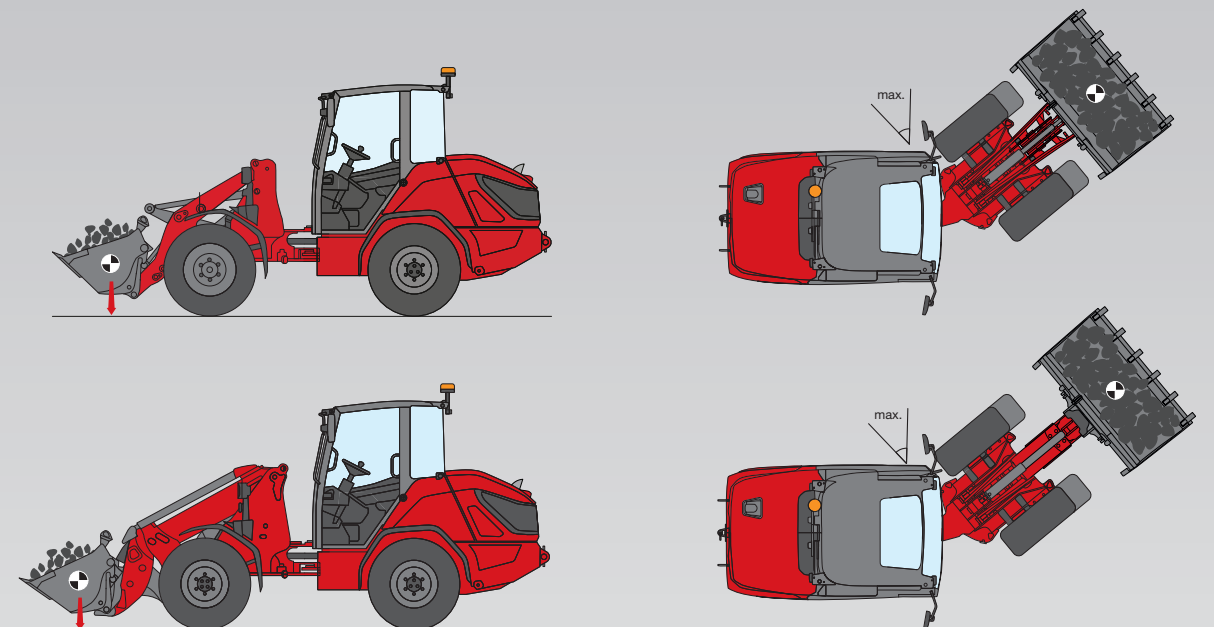
- Skovl: måling i skovlens tyngdepunkt (ikke i skovlomdrejningspunktet!).
- Målt i tilstanden med lige maskine eller maskine med knæk.
- Løftekonstruktionen befinder sig i vandret stilling.



Tiplast med pallegaffel, maskine lige eller med knæk, løftekonstruktion horisontalt

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:

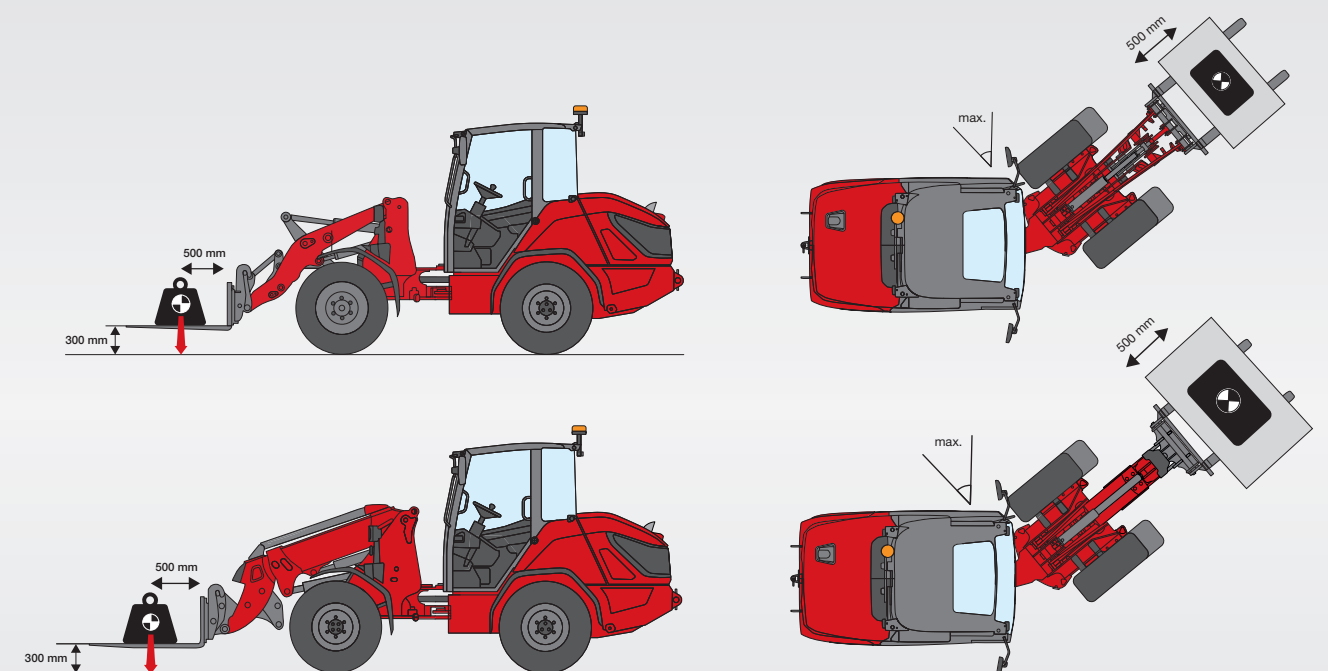
- Pallegaffel: måling ved gafflens overkant, vægtpositionering 500 mm fra gaffelryggen. Viktigt: sammenlign angivelser fra forskellige producenter med nøjagtigt denne afstand. Andre angivelser/værdier er ikke tilladt iht. standarden og kan derfor ikke sammenlignes!
- Målt i tilstanden med lige maskine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



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

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

- Skovl: måling i skovlens tyngdepunkt (ikke i skovlondrejningspunktet!).
- Målt i tilstanden med lige maskine eller maskine med knæk.
- Løftekonstruktionen 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. Tiplasten 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.
- Løftekonstruktionen befinder sig i transportstilling.

Tekniske data for hjullæsser.

	2060	2090	3060	3090	4060	4080	5080
MOTORDATA							
Motorproducent	Rehiko	Rehiko	Rehiko	Rehiko	Rehiko	Perkins	Perkins
Motortype	KDI 1903 TCR	KDI 1903 TCR	KDI 2504 TCR	KDI 2504 TCR	KDI 2504 TCR	904J-E36TA	904J-E36TA
Cylinderantal	3	3	4	4	4	4	4
Motoreffekt maks. kW	42	50	48	55,4	55,4	74,4	100
Motoreffekt maks. hk	57	68	65	75	75	101,2	136
ved omdrejningstal (maks.) o/min	2.600	2.600	2.200	2.300	2.300	2.200	2.200
Cylindervolumen cm³	1.861	1.861	2.482	2.482	2.482	3.621	3.621
Kølemiddeltype	Kølemiddel/vand	Kølemiddel/vand	Kølemiddel/vand	Kølemiddel/vand	Kølemiddel/vand	Vand	Vand
Emissionsklasse	V	V	V	V	V	V	V
Efterbehandling af udstødningsgas	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	3.720–4.230*	3.970–4.390*	5.280–5.760*	5.320–5.940*	5.760–6.080*	5.900	7.000
Løfteevne (maks.) daN	3.925	3.925	5.515	5.515	4.190	–	–
Rivekraft (maks.) daN	4.320	4.320	8.135	8.135	5.950	–	–
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige, løftekonstruktion horisontalt kg	2.910–3.510*	3.230–3.710*	3.350–3.770*	3.380–4.370*	3.220–3.450*	3.674	4.762
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk, løftekonstruktion horisontalt kg	2.550–3.070*	2.820–3.260*	2.830–3.200*	2.920–3.760*	2.760–2.960*	3.031	3.926
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige, løftekonstruktion i nederste position kg	4.400–5.280*	4.890–5.620*	4.970–5.570*	5.010–6.660*	4.230–4.530*	–	–
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk, løftekonstruktion i nederste position kg	3.860–4.630*	4.300–4.920*	4.230–4.760*	4.360–5.750*	3.640–3.900*	–	–
Tiplast med pallegaffel – maskine lige, løftekonstruktion horisontalt kg	2.410–2.890*	2.660–3.060*	2.830–3.170*	2.850–3.600*	2.870–3.070*	3.344	4.254
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk, løftekonstruktion horisontalt kg	2.110–2.530*	2.330–2.690*	2.410–2.710*	2.480–3.110*	2.480–2.650*	2.791	3.559
Tiplast med pallegaffel – maskine lige, transportstilling kg	2.870–3.440*	3.180–3.660*	3.410–3.800*	3.430–4.430*	3.340–3.560*	–	–
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk, transportstilling kg	2.520–3.020*	2.810–3.210*	2.910–3.260*	2.990–3.840*	2.890–3.090*	–	–
PÅFYLDNINGSMÆNGDER							
Tankindhold brændstof l	80	80	80	80	80	105	105
Tankindhold hydraulikolie l	32	32	32	32	32	95	95
DRIVKRAFT							
Drevtype	ecDrive	ecDrive	ecDrive	ecDrive	ecDrive	hydrostatisk	hydrostatisk
Køredrev	hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	kardanaksel	kardanaksel
Aksel (ekstraudstyr)	PA 1200	PA 1200	PA 1422	PA 1422	PA 1422	PA 1422	PA 1422/2
Kørehastighed (ekstraudstyr) km/t	0–20 (30)	0–20 (30 / 40)	0–20 (30)	0–20 (30 / 40)	0–20 (30)	0–20 (30 / 40)	0–20 (30 / 40)
HYDRAULIKSYSTEM							
Kørehydraulik arbejdstryk (maks.) (ekstraudstyr) bar	500	500	500	500	500	455	455
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.) (ekstraudstyr) l/min	59 (74,1)	85	74 (91)	93 (95–101)	77 (95)	100 (115–150)	100 (115–150)
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.) (ekstraudstyr) bar	235	235	235	235	235	210	210
STØJNIVEAU							
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA dB(A)	99,9	99,4	99,6	99,5	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	70	73	71	71	74	74

På grund af den løbende udvikling af emissionsklassen 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

Tekniske data for teleskophjullæsser.

	2060T	2090T	3060T	3090T	4060T	4080T	5080T	9580T	
									StandardEkstraudstyr
MOTORDATA									
Motorproducent	Rehiko	Rehiko	Rehiko	Rehiko	Rehiko	Perkins	Perkins	Deutz	Deutz
Motortype	KDI 1903 TCR	KDI 1903 TCR	KDI 2504 TCR	KDI 2504 TCR	KDI 2504 TCR	904J-E36TA	904J-E36TA	TCD 3.6 S5	TCD 4.1 S5
Cylinderantal	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Motoreffekt maks. kW	42	50	48	55,4	55,4	74,4	100	100	115
Motoreffekt maks. hk	57	68	65	75	75	101,2	136	136	156
ved omdrejningstal (maks.) o/min	2.600	2.600	2.200	2.300	2.300	2.200	2.200	2.300	2.300
Slagvolumen cm³	1.861	1.861	2.482	2.482	2.482	3.621	3.621	3.621	4.038
Kølemiddeltype	Kølemiddel/vand	Kølemiddel/vand	Kølemiddel/vand	Kølemiddel/vand	Kølemiddel/vand	Vand	Vand	Vand/ Ladeluft	Vand/ Ladeluft
Emissionsklasse	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Efterbehandling af udstødningsgas	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	4.460–4.770*	4.580–4.740*	5.110–5.650*	5.730–5.980*	5.830–6.050*	5.930	7.200	11.210	
Løfteevne (maks.) daN	4.255	4.255	4.620	4.620	4.645	–	–	–	
Rivekraft (maks.) daN	4.345	4.345	4.470	4.470	4.070	–	–	–	
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige, løftekonstruktion horisontalt kg	2.790–2.960*	2.980–3.060*	2.870–3.190*	3.450–3.610*	3.550–3.700*	3.291	4.365	6.594	
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk, løftekonstruktion horisontalt kg	2.430–2.600*	2.590–2.680*	2.500–2.790*	3.010–3.170*	3.100–3.230*	2.765	3.659	5.871	
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige (udkørt) kg	1.590–1.670*	1.690–1.750*	1.540–1.750*	1.910–2.010*	1.980–2.080*	1.857	2.561	3.495	
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk (udkørt) kg	1.360–1.450*	1.440–1.510*	1.320–1.510*	1.650–1.750*	1.710–1.800*	1.541	2.133	3.112	
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine lige, løftekonstruktion i nederste position kg	3.600–3.800*	3.860–3.970*	3.860–4.300*	4.630–4.840*	4.750–4.930*	–	–	–	
Tiplast i skovlens tyngdepunkt – maskine med knæk, løftekonstruktion i nederste position kg	3.150–3.350*	3.350–3.480*	3.380–3.790*	4.050–4.260*	4.150–4.320*	–	–	–	
Tiplast med pallegaffel – maskine lige, løftekonstruktion horisontalt kg	2.220–2.350*	2.370–2.430*	2.610–2.890*	3.110–3.250*	3.280–3.410*	3.110	4.103	5.775	
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk, løftekonstruktion horisontalt kg	1.940–2.070*	2.060–2.130*	2.290–2.540*	2.730–2.870*	2.880–2.990*	2.613	3.448	5.142	
Tiplast med pallegaffel – maskine lige (udkørt) kg	1.380–1.460*	1.470–1.520*	1.530–1.720*	1.870–1.960*	1.980–2.070*	1.873	2.560	3.265	
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk (udkørt) kg	1.190–1.270*	1.260–1.320*	1.330–1.500*	1.630–1.720*	1.730–1.810*	1.556	2.128	2.907	
Tiplast med pallegaffel – maskine lige, transportstellung kg	2.630–2.780*	2.820–2.900*	3.060–3.400*	3.650–3.810*	3.890–4.040*	–	–	–	
Tiplast med pallegaffel – maskine med knæk, transportstilling kg	2.300–2.450*	2.450–2.550*	2.690–3.010*	3.210–3.360*	3.420–3.550*	–	–	–	
PÅFYLDNINGSMÆNGDER									
Tankindhold brændstof l	80	80	80	80	80	105	105	140	
Tankindhold hydraulikolie l	32	32	32	32	32	95	95	125	
DRIVKRAFT									
Drevtype	ecDrive	ecDrive	ecDrive	ecDrive	ecDrive	hydrostatisk	hydrostatisk	hydrostatisk	
Køredrev	hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	kardanaksel	kardanaksel	kardanaksel	
Aksel (ekstraudstyr)	PA 1200	PA 1200	PA 1422	PA 1422	PA 1422	PA 1422	PA 1422/2	PA 1900	
Kørehastighed (ekstraudstyr) km/t	0–20 (30)	0–20 (30 / 40)	0–20 (30)	0–20 (30 / 40)	0–20 (30)	0–20 (30 / 40)	0–20 (30 / 40)	0–20 (30 / 40)	
HYDRAULIKSYSTEM									
Kørehydraulik arbejdstryk (maks.) (ekstraudstyr) bar	500	500	500	500	500	455	455	480	
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.) (ekstraudstyr) l/min	74,1	85	78,2 (91)	93 (95–101)	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	99,4	99,6	99,5	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	70	73	71	71	74	74	70	

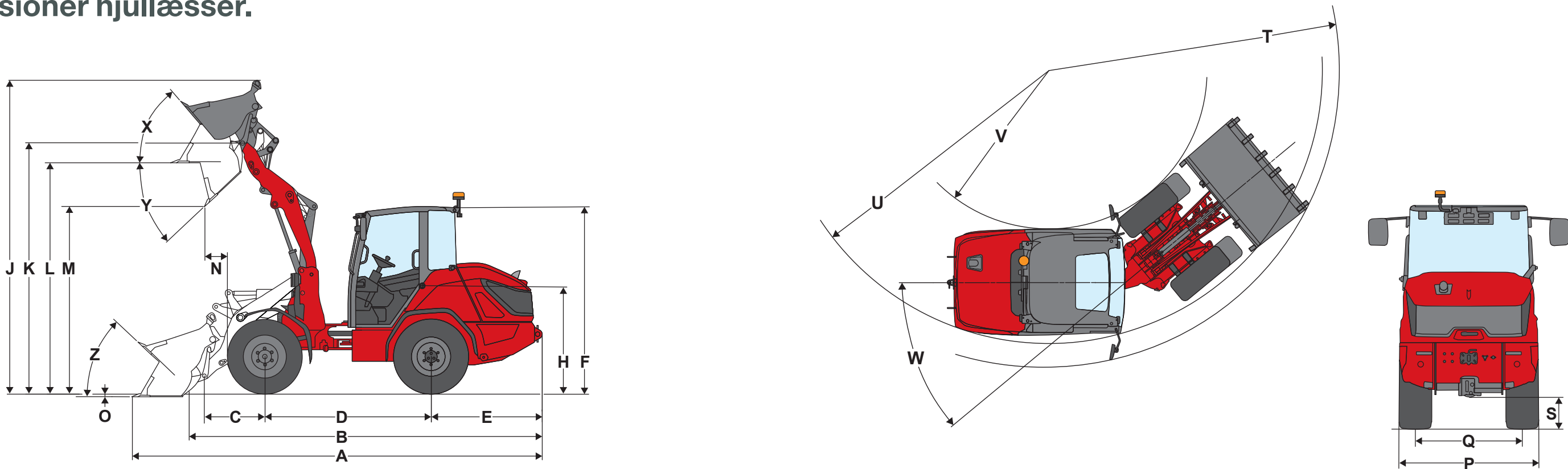
På grund af den løbende udvikling af emissionsklassen kan der opstå ændringer på motorerne med kort varsel. Du kan få oplyst den aktuelle tilgængelighed hos din Weidemann-salgspartner. Du kan få flere oplysninger på: www.weidemann.com

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

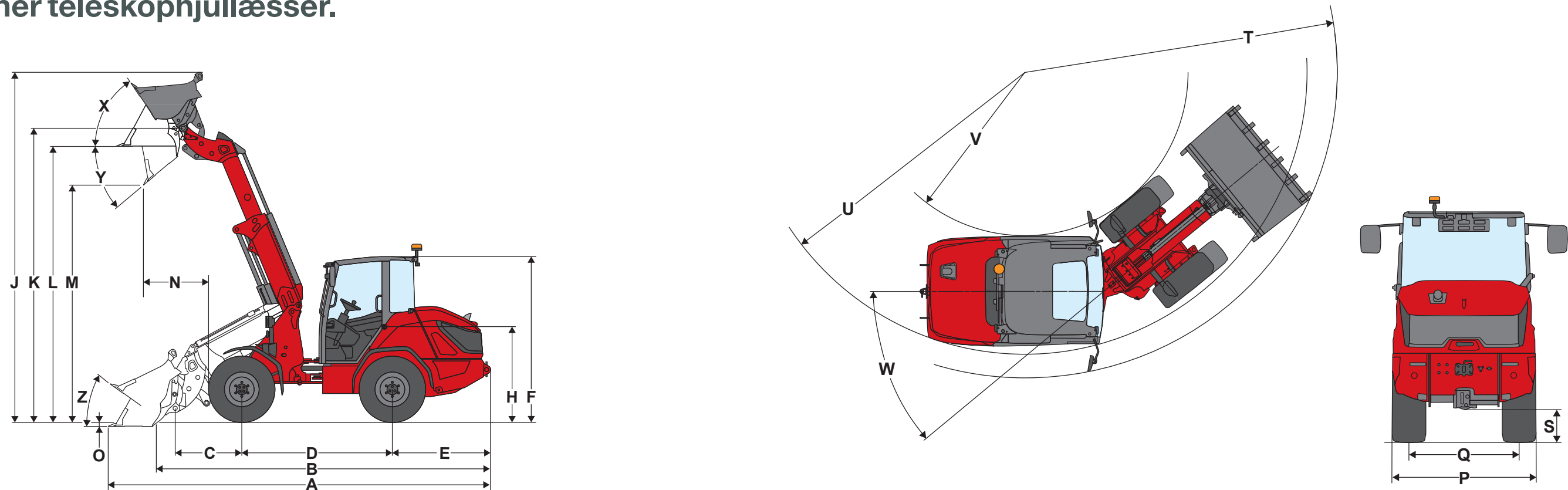
Dimensioner hjullæsser.



	2060	2090	3060	3090	4060	4080	5080
DIMENSIONER							
Dæk	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET20	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET20	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET-10	405 / 70 R 20 BKT Multimax MP513 ET30	12.5 – 20 BKT MP567 MPT ET0	550 / 45 – 22.5 Alliance 331 ET0
A Samlet længde mm	5.295	5.295	5.590	5.590	6.115	5.800	5.800
B Samlet længde uden skovl mm	4.480	4.480	4.880	4.880	5.275	4.790	4.790
C Skovlomidrejningspunkt (til akselmidtpunkt) mm	785	785	1.120	1.120	1.530	990	990
D Akselafstand mm	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
E Hækudhæng mm	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.580	1.580
F Højde med kabine mm	2.425	2.485	2.485	2.545	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	1.460	1.460	1.520	1.510	1.560	1.570
J Samlet arbejds højde mm	4.065	4.065	4.215	4.215	4.580	4.560	4.580
K Skovlomidrejningspunkt (maks. løftehøjde) mm	3.240	3.240	3.395	3.395	3.700	3.670	3.690
L Slaghøjde mm	2.980	2.980	3.140	3.140	3.450	3.330	3.350
M Tiphøjde mm	2.415	2.415	2.590	2.590	2.815	2.860	2.880
N Rækkevidde (ved M) mm	290	290	820	820	1.065	870	850
O Gravedybde mm	35	35	145	145	80	110	100
P Samlet bredde mm	1.520	1.520	1.720	1.800	1.770	1.827	1.984
Q Sporbredde mm	1.160	1.160	1.360	1.440	1.360	1.422	1.449
S Frihøjde mm	345	345	335	335	390	361	375
T Maksimal radius udvendigt mm	4.125	4.125	4.385	4.385	4.645	4.055	4.135
U Radius på udvendig kant mm	3.850	3.850	3.935	3.975	3.990	3.683	3.683
V Indvendig radius mm	2.225	2.225	2.125	2.085	2.100	1.702	1.599
W Knækvinkel °	40	40	40	40	40	45	45
X Tilbagerullevinkel ved maks. løftehøjde °	50	50	65	65	63	38	38
Y Udtipvinkel ved maks. løftehøjde °	44	44	45	45	45	28	28
Z Tilbagerullevinkel på jorden °	43	43	45	45	47	46	46

Alle værdier med standardskovl.

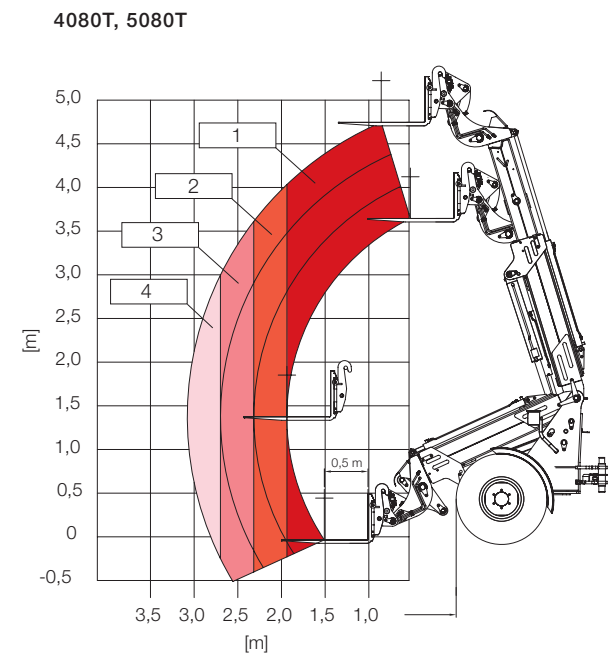
Dimensioner teleskophjullæsser.



	2060T	2090T	3060T	3090T	4060T	4080T	5080T	9580T
DIMENSIONER								
Dæk	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET20	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET20	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET-10	405 / 70 R 20 BKT Multimax MP513 ET30	12.5 – 20 BKT MP567 MPT ET0	550 / 45 – 22.5 Alliance 331 ET0	500 / 70 R 24 Trelleborg TH500 ET40
A Samlet længde mm	5.590	5.590	6.030	6.030	6.120	6.100	6.200	6.960
B Samlet længde uden skovl mm	4.780	4.780	5.160	5.160	5.140	5.230	5.230	6.090
C Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt) mm	975	975	1.210	1.210	1.210	1.250	1.250	1.440
D Akselafstand mm	2.200	2.200	2.325	2.325	2.325	2.190	2.190	2.900
E Hækudhæng mm	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.580	1.580	1.520
F Højde med kabine mm	2.425	2.485	2.485	2.545	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	1.460	1.460	1.520	1.510	1.603	1.620	1.940
J Samlet arbejds højde mm	5.155	5.155	5.875	5.875	5.970	5.860	5.890	6.500
K Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde) mm	4.300	4.300	4.985	4.985	5.040	5.080	5.090	5.480
L Slaghøjde mm	4.035	4.035	4.695	4.695	4.745	4.720	4.720	5.210
M Tiphøjde mm	3.470	3.470	4.085	4.085	4.080	4.220	4.090	4.580
N Rækkevidde (ved M) mm	955	955	960	960	975	840	800	1.300
O Gravedybde mm	60	60	110	110	60	60	60	130
P Samlet bredde mm	1.520	1.520	1.720	1.800	1.770	1.747	1.972	2.390
Q Sporbredde mm	1.160	1.160	1.360	1.440	1.360	1.422	1.422	1.820
S Frihøjde mm	345	345	335	335	390	360	380	502
T Maksimal radius udvendigt mm	4.260	4.295	4.585	4.675	4.650	4.400	4.470	5.770
U Radius på udvendig kant mm	3.850	3.925	3.935	4.235	3.990	3.930	3.930	4.900
V Indvendig radius mm	2.225	2.285	2.125	2.295	2.100	1.950	1.850	2.450
W Knækvinkel °	40	40	40	40	40	42	42	40
X Tilbagerullevinkel ved maks. løftehøjde °	56	56	56	56	56	40	37	50
Y Udtipvinkel ved maks. løftehøjde °	40	40	40	40	40	31	36	40
Z Tilbagerullevinkel på jorden °	36	36	39	39	39	36	36	40

Alle værdier med standardskovl.

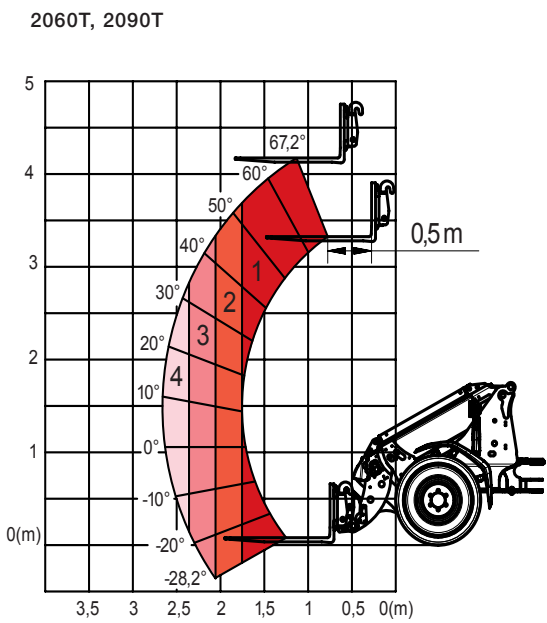
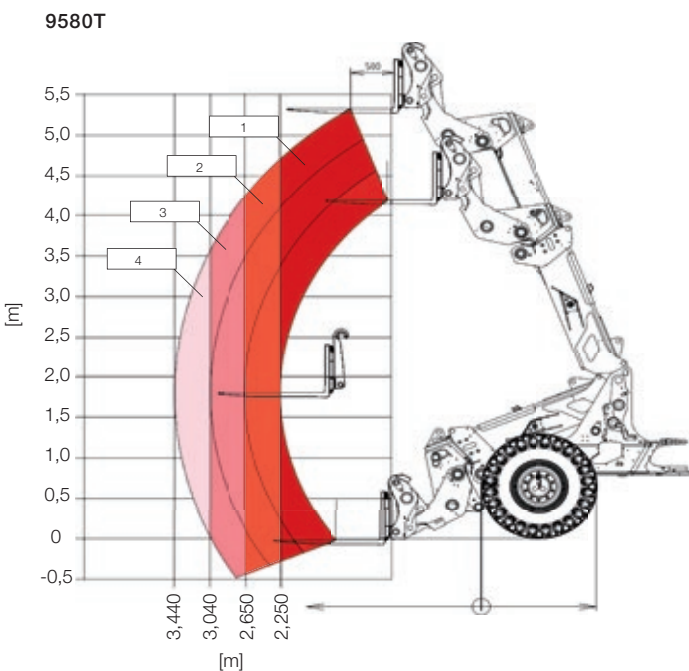
Løftediagrammer.



BÆRELAST kg		4080T		5080T		9580T	
		s = 1,25	s = 1,67	s = 1,25	s = 1,67	s = 1,25	s = 1,67
1		2.320	1.740	2.760	2.070	4.100	3.050
2		2.000	1.500	2.390	1.790	3.400	2.550
3		1.480	1.110	1.900	1.430	2.900	2.150
4		1.320	990	1.700	1.280	2.450	1.850

Maskine med maksimalt knæk, standarddæk
Lasttyngdepunkt 500 mm fra gaffelryggen

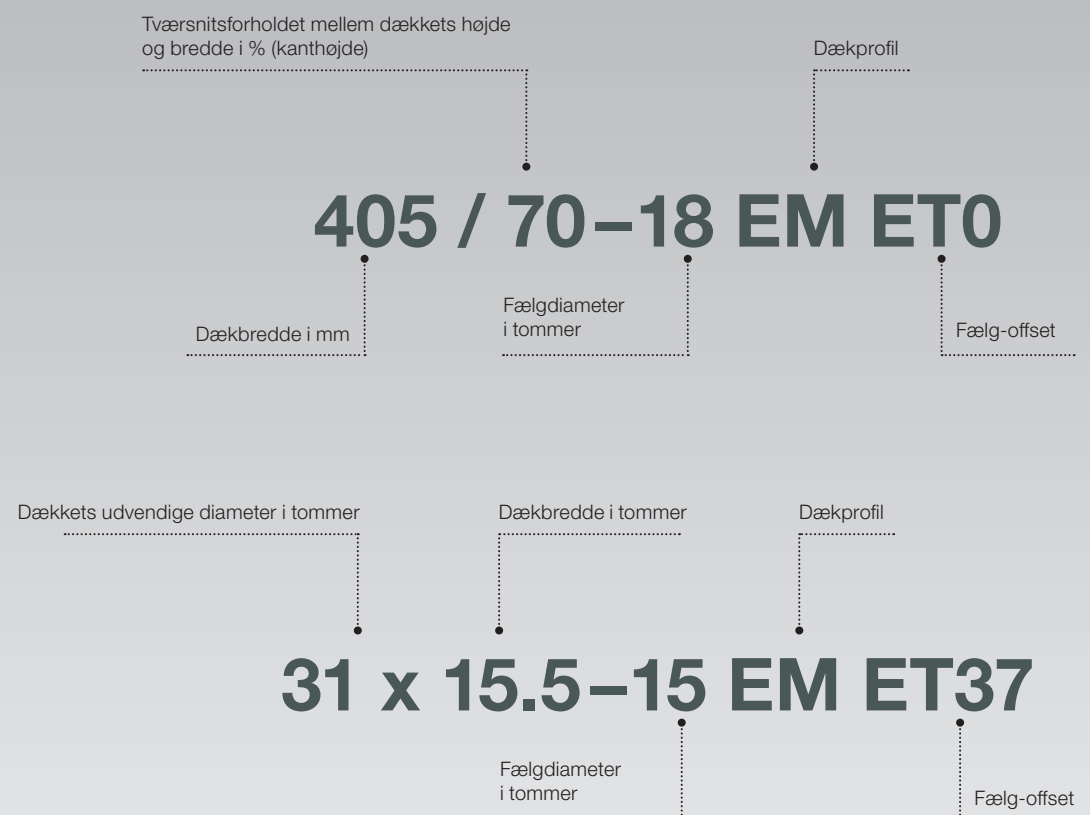
Ujævnt terræn: sikkerhedsfaktor (60 %) = 1,67
Plant terræn: sikkerhedsfaktor (80 %) = 1,25



BÆRELAST kg		2060T / 2090T		3060T / 3090T		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

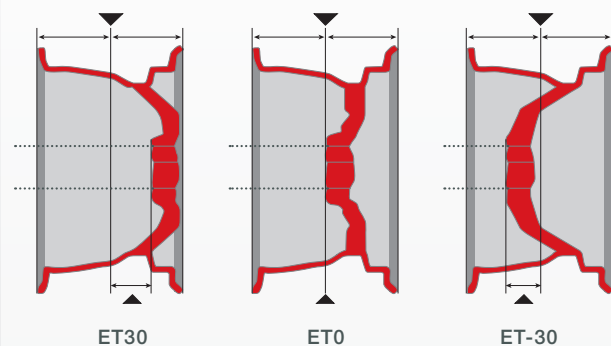


Dækbetegnelserne kan umiddelbart virke kryptiske – de består normalt af skematiske angivelser. I de følgende eksempler forklares det, hvad offset betyder, og hvad tallene og bogstaverne i dækbetegnelsen står for.



Forklaring af offset:

Fælgindersiden ligger til venstre, fælgydersiden til højre, og den stiplede linje viser akse.



- **ET30** = Hvis der vælges et smalt dæk med positivt offset, øger dækket i givet fald ikke maskinens samlede bredde. Dette er egnet, når maskinen skal køre på smalle veje.
- **ET0** = Et kompromis mellem smal maskinbredde og god stabilitet.
- **ET-30** = Hvis der vælges et dæk med negativt offset, øger dækket i givet fald maskinens samlede bredde. Et bredt dæk og kontaktflade øger stabiliteten.

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

Dækprofiler.



EM-profiler

Takket være de næsten parallelle lameller er EM-profilen meget velegnet til løst underlag som f.eks. sand, grus eller skærver. Denne type dæk dækker en stor kontaktflade, hvorved der opnås en høj skubbekraftoverførsel og en meget rolig kørsel på vejen.



AS-profiler

De spidse lameller sørger for sikker kørsel, særligt på fedtede og meget snavsede underlag.



SureTrax-profiler

SureTrax-profilen overbeviser med en stor kontaktflade samt en høj bæreevne. Perfekt egnet til faste overflader og andre hårde overflader.



RP-profiler

På grund af den store kontaktflade køres der skånsomt på underlaget. Derfor er RP-profilen særligt velegnet til anvendelse på græsarealer.



MPT-profiler

MPT-profilen giver den perfekte kombination af god trækkraft på ujævnt terræn og hurtige kørsel på veje.



Multiuse

Multiuse-profilen er specialudviklet til blandet helårsbrug og til forskellige klimabetingelser. Om sommeren sørger den for god trækkraft på løse underlag og om vinteren for høj stabilitet på sne og glatte veje.

Vibrationsværdier.

		Typisk driftsbetingelse	Gennemsnitsværdi			Standardafvigelse (s)		
VIBRATIONER			$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
LÆSSETYPE								
Kompakt-hjullæsser (driftsvægt < 4.500 kg)		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 anvendelsesbetingelser)	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

Vibrationer i hele kroppen:

- 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 m/s² indtil en kortvarig maksimumværdi.
- Ved beregningen af vibrationsværdierne i henhold til ISO/TR 25398:2006 anbefales det at anvende værdierne, der er anført i tabellen. I den forbindelse skal der tages højde for

de faktiske anvendelsesbetingelser.

- Teleskoplæssere skal som hullæssere inddeles efter driftsvægt.

Hånd-arm-vibrationer:

- 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 en uundværlig hjælper på bedrifterne – 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 de mest almindelige dele lokalt.



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann produktsortiment.



De multifunktionelle gårdlæssere.

Kraftfulde Weidemann Hoftracs® til ethvert anvendelsesformål.



Den kraftfulde hjullæsser.

Efter ønske med lastarm eller teleskoparm.



De kompakte teleskoplæssere.

Højt til vejrs med optimal stabilitet.



Redskaber og dæk.

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



WM.EMEA.10240.V08.DA/07/2026

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Germany

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.com