

Teleskoplæsser



WEIDEMANN

designed for work



Den kompakte teleskoplæsser.

Højt til vejrs med optimal stabilitet.



Din uundværlige, alsidige maskine.

De kompakte teleskoplæssere fra Weidemann er enestående med deres kombination af løftehøjde, bredde og maskinydelse. Med firehjulstræk og styring på alle hjul er de meget stabile og godt udstyret til mange forskellige arbejdsopgaver. Vi leverer vores teleskoplæssere med et omfattende og robust standardudstyr i god kvalitet. Derudover kan du sammensætte din maskine med forskelligt ekstraudstyr, hvad angår drivkraft, dæk, hydraulik og førerplads, så den passer et hundrede procent til dig, din virksomhed og dine arbejdsopgaver.

De kompakte teleskoplæssere.

Højt til vejrs med optimal stabilitet.

Kompakt konstruktion med enorm løftehøjde.



Ergonomisk arbejdsplads og fremragende udsyn hele vejen rundt.



Innovativt førerassistentsystem vls (Vertical Lift System).

Tre styremåder giver effektiv betjening af maskinen.

Styring på alle hjul, lavt tyngdepunkt og meget høj stabilitet.

Ideel kombination af løftehøjde, bredde og maskinydelse.



T4512



T4512e



T6025



T7035



T7042



T9535

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.

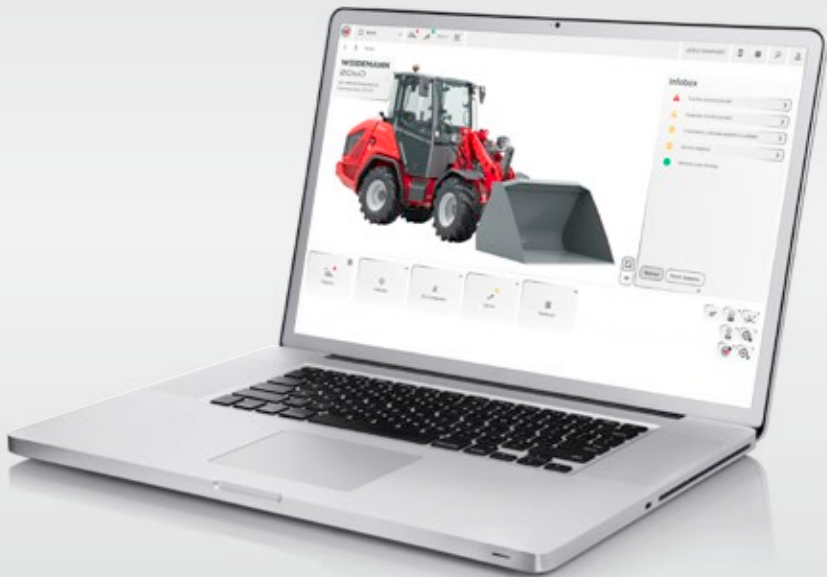
Siden begyndelsen af 2024 har alle Weidemanns dieselmaskiner været „HVO ready“ og fyldt med HVO (Hydrotreated Vegetable Oil = hydrogeneret vegetabilsk olie) ved leveringen.

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.



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 kan 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.

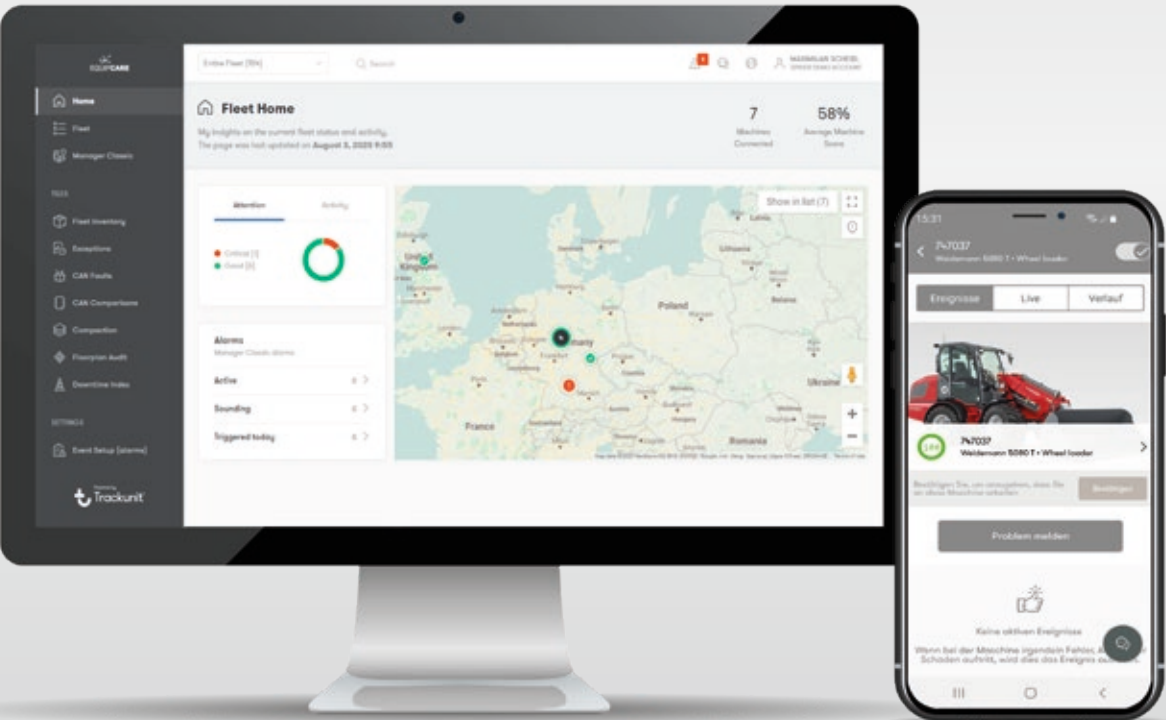
En komfortabel anvendelse uafhængigt af stedet sikres med EquipCare Manager (til pc eller laptop) og EquipCare-appen (til mobile enheder).

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 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.) og
- 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 garantiansager, 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 ekstraudstyr 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 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 maskinens dieselmotor og redskabet 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) fås til T4512 og T6025.



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 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.
- Power Drive-drevet fås til T6025 (35 km/t), T7035, T7042 og T9535 (alle med 40 km/t).



Elektrisk parkeringsbremse (T4512).
Den elektriske parkeringsbremse har både en auto-hold- og en hill-hold-funktion. Bremsen aktiveres automatisk, når maskinen står stille, køreretningen indstilles til neutral, eller føreren rejser sig fra sædet. Ligeledes frigøres parkeringsbremsen automatisk, når maskinen sættes i gang med speederen. Naturligvis kan bremsen også aktiveres eller deaktiveres manuelt ved betjening af kontakten.

Førerassistentsystemet vls (Vertical Lift System)

Helt sikkert et bedre arbejdsflow.



Førerassistentsystemet vls (Vertical Lift System)

vls (Vertical Lift System) monteres på alle Weidemanns teleskopløssere. Dette system giver mulighed for en flydende arbejdsgang og understøtter arbejdet i komplekse brugermiljøer med en delvist automatiseret teleskopbevægelse. Maskinens stabilitet forbedres af den næsten lodrette løfte- eller sænkebevægelse.

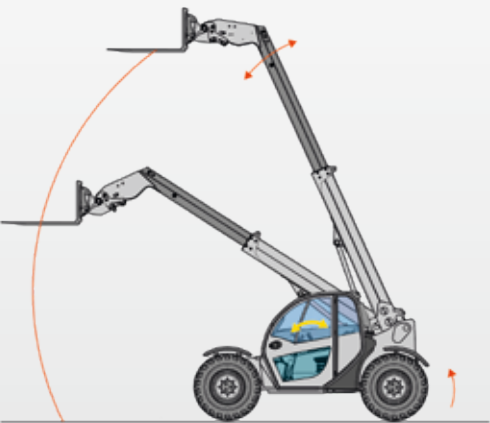
Føreren har følgende vls-tilstande til rådighed:

- 1. Skovfunktion: f.eks. læssearbejde med styrtgods.
- 2. Stablefunktion (f.eks. stabling af rundballer).
- 3. Manuel funktion (ikke til T4512): Ved helt indkørt arm er systemet deaktiveret, sikkerhedsfrakoblingen er dog stadig aktiv. Der kan f.eks. udføres skubbearbejder, uden at systemet griber ind.

Ved løft kører teleskoparmen i øverste område kun automatisk ud, når stablefunktionen er slået til. Ved sænkning kører teleskoparmen i øverste område automatisk ind i stablefunktion og skovfunktion. Derved sikres det, at lasten altid befinder sig tæt på maskinen, hvorved stabiliteten altid er givet.

Den glidende arbejdsgang, fraværet af krav om reduceret sænkehastighed af sikkerhedsmæssige grunde og optimeret maskinbetjening øger maskinens omladningshastighed. Erfarne førere arbejder hurtigere og mere sikkert med vls. Mindre erfarne førere får en vigtig støtte til udførelse af løfte- og læsseopgaver.

Uden vls. Ved sænkning nærmer maskinen sig vippegrænsen.



Med vls. Næsten lodret bevægelse. Stort set ingen forskydning af belastningsmomentet i maskinens længderetning.



— Betjeningsangivelse — Læssesystemets reaktion



vls har modtaget flere internationale priser:

Agritechnica
innovationspris 2011, sølv
Tyskland



eima
innovationspris 2012
Italien



Equitana
innovationspris 2013
Tyskland



Weidemanns grundlæggende dyder.

Manøvredygtig, terrængående og multifunktionel.



Kompakte maskiner med høj manøvredygtighed.

Den alsidige maskine til enhver opgave. Alle teleskoplæssere i vores serie har en meget lille venderadius. Når det kniber med pladsen, som f.eks. ved arbejde i stalde eller lagre, overbeviser vores teleskoplæssere med små radiusser og optimal manøvredygtighed. Den alsidige maskine til enhver opgave.



Styring på alle hjul, lavt tyngdepunkt og meget høj stabilitet.

Med styring på alle hjul og udelte ramme er teleskoplæsserne fra Weidemann særligt manøvredygtige og meget stabile. Maskinens lave tyngdepunkt øger stabiliteten yderligere.



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.



Et multiværktøj med mange anvendelsesmuligheder.

Hvad enten den anvendes til transport, fodring, udmugning, fejning eller stabling: Takket være de mange forskellige arbejdsredskaber til påmontering er din Weidemann-teleskoplæsser et universelt multiværktøj. Læs mere om anvendelsesmulighederne på side 28-29.



Effektivt skift af redskaber.

Takket være det hydrauliske hurtigskiftesystem er det nemt at udskifte redskaber. Maskinen er hurtigt driftsklar igen. Det øger produktiviteten og dermed økonomien.



Nemt redskabsskift med ekstrafunktion!

Med Weidemanns ecs-system (Easy Coupler System) kan hydraulisk drevne redskaber skiftes nemt og sikkert fra førerhuset (fås til T4512/T4512e). Føreren skal ikke stige ned fra maskinen og tilslutte hydraulikkoblingerne manuelt. Det øger sikkerheden for føreren, skåner miljøet, da der spildes mindre olie på jorden, og giver samtidig en betydelig tidsbesparelse.

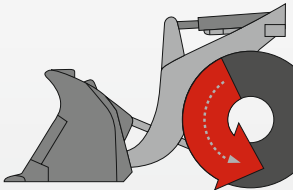
Økonomi, der lønner sig.

Effektivt arbejde baseret på pålidelig teknik.

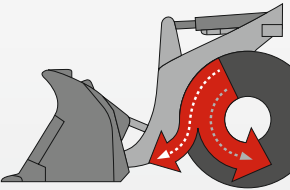


Økonomisk drift.
Produktivitet er et af de vigtigste maskinparametre til opnåelse af effektivt arbejde. Jo hurtigere og mere tidsbesparende en maskine manøvrerer, jo højere er dens arbejdsydelse. Ved maskiner fra Weidemann er økonomisk rentabilitet frem for alt lig med teknisk modne løsninger som for eksempel kraftfuldt drev, stærke trækkræfter, højtydende kinematik, stor manøvreedygtighed, fremragende stabilitet og et effektivt hurtigskiftesystem til redskaber.

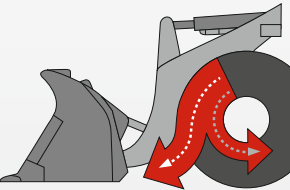
100 % differentialespærre, der kan tilkobles.
I forhold til et selvspærrende differentiale sørger 100 % differentialespærren, der kan tilkobles, for maksimal trækraft og skubbekraft og reducerer dækslitagen. Dette øger maskinens effektivitet. Under normal kørsel er differentialespærren frakoblet, hvilket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



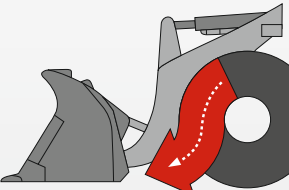
1. Intet tryk på inch-bremsepedalen: fuld kraft på køredrevet.



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



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



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

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



Optimal tilgængelighed for service.
Motorhjelmen åbnes med et let greb ved den regelmæssige service og vedligeholdelse. Hydraulikolietank, luftfilter, motoroliepåfyldning, oliemålepind og kølevand er let og hurtigt at komme til.

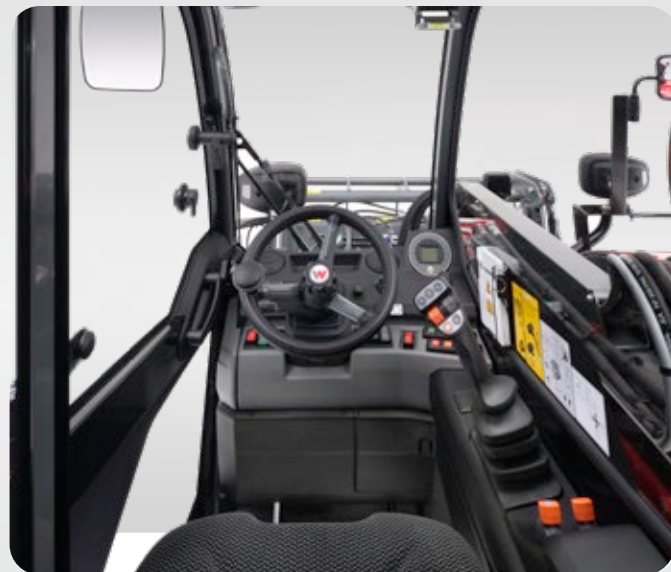


Let at transportere.
Tidsbesparelser og reducerede transportudgifter: Takket være sine kompakte mål og lave vægt kan T4512/T4512e transporteres nemt på en trailer. Dermed kan maskinen nemt flyttes fra den ene opgave til den næste.



Bedre betjenings- og kørekomfort.

Optimalt udsyn og behageligt arbejdsklima.



Godt udsyn hele vejen rundt.

Førerakabinen giver et fremragende overblik over det påmonterede redskab, det umiddelbare arbejdsområde og omgivelserne omkring maskinen. Den dybe siderude i højre side og den høje siddeposition giver sammen med den nedadskrånende motorhjelm et optimalt udsyn. Det øger sikkerheden i hele maskinens arbejdsområde.



Komfortabelt førersæde.

Førersædet er justerbart, ergonomisk formet og godt affjedret. Ekstraudstyret luftaffjedret komfortsæde sørger for yderligere komfort. Sædevarme til brug ved kolde temperaturer.



Ventilation efter behov.

Kabinen har i venstre side en stor, fuldt oplukkelig dør. Den øverste rude kan klappes helt op og fikseres, afhængigt af kabinetypen. Der er ligeledes mulighed for spalteventilation. Bagruden kan indstilles – det giver en behagelig klimatisering og maksimal fleksibilitet.

Behageligt arbejdsklima.

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

Tre styremåder giver maksimal fleksibilitet.



Styring på alle hjul.

Fuld manøvredegtighed og kraftanvendelse på meget lidt plads.



Forakselstyring.

Sikker kørsel også ved højere hastigheder.



Krabbestyring.

Sidelæns kørsel ved centimeterpræcise manøvrer under trange pladsforhold, f.eks. ved manøvrering tæt på vægge.

En motiverende arbejdsplads.

Ergonomisk placerede betjeningslementer og enkel håndtering.



Jog Dial og indstilling af hydraulikoliemængden.

Betjeningselementet Jog Dial gør det muligt at betjene og udlæse forskellige maskinparametre og funktioner via displayet (ikke til T4512/T4512e).

Med den trinløse indstilling af oliemængden i 3. styrekreds opnås en effektiv drift af redskaber, der anvendes med hydraulisk kontinuerlig funktion. Dermed kan oliemængden tilpasses individuelt til det pågældende redskab, og føreren kan således arbejde meget præcist og ressourcebesparende med maskinen og redskabet.



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.



God belysning af arbejdsområdet.

Belysningen kan tilpasses til forskellige krav. Afhængigt af modellen tilbydes forskellige belysningspakker. En god belysning af arbejdsområdet øger arbejdssikkerheden og gør det også muligt for føreren at arbejde koncentreret og sikkert med maskinen i længere tid.



Nem ind- og udstigning.

Føreren kan komfortabelt entre maskinens kabine med få skridt takket være de store og skridsikre trin og de let tilgængelige holdegreb. Dette øger førerens sikkerhed ved ind- og udstigning.



Trykaflastning 3. styrekreds.

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



Reverseringsventilator.

Når der trykkes på knappen, blæses snavs i køleribberne og på motorhjelmens indsugningsflader væk. Ventilatorhjulet drives hydraulisk, således at ventilatorens luftstrøm kan vendes (reversering). Dette beskytter maskinen mod beskadigelse på grund af overophedning og forhindrer yderligere manuelt vedligeholdelsesarbejde.



Egnet til anhængerkørsel.

(Tilgængeligheden afhænger af modellen og det pågældende land). Som ekstraudstyr tilbydes der afhængigt af modellen forskellige anhængerkoblinger såsom den enkle rangerkobling, halvautomatikken og Auto-Hitch-anhængerkoblingen. Muligheden for at trække en anhænger udvider maskinens anvendelsesspektrum og giver endnu større fleksibilitet, da der ikke behøves et yderligere trækkende køretøj.



Skovtilbageføringsautomatik og vibrationsfunktion (T6025).

Betjeningen af skovtilbageføringsautomatikken er anbragt ergonomisk på joysticket, og tipcylindrenes position gemmes med et enkelt tryk på en knap. Dermed kan redskabet køres tilbage til nøjagtigt samme position ved den næste læssecyklus. Øget komfort, præcision og hurtighed for operatøren ved gentagne arbejdsprocesser som f.eks. stabling eller påfyldning af beholdere med fast højde eller ladsider.

Ved et tryk på en knap aktiveres vibrationsfunktionen, hvor skovlen automatisk bevæges frem og tilbage flere gange. Dette gør det nemmere at tippe styrtegods ud, der tit klæber fast til skovlen.

Best View Cabin.

En helt ny arbejdsoplevelse venter på dig!



Den enestående og revolutionære Best View Cabin garanterer et perfekt panoramaudsyn. På vores teleskoplæssere T7035, T7042 og T9535 er der kun fire søjler i kabiner. Sammen med panoramabagruden opnår man således et perfekt udsyn bagud. Derudover giver den skrånende motorhjelms et optimalt udsyn til siden og bagud over højre baghjul. Og også med hensyn til arbejdsergonomien opfylder disse teleskoplæssere alle ønsker. Med betjeningsfilosofien Operator First får du en kabine, der er udviklet efter de nyeste principper for sikkerhed og ergonomi.



Vores revolutionære Best View Cabin garanterer et perfekt panoramaudsyn.

- Enestående design med 4 søjler og panoramabagrude til et uovertruffent udsyn til alle sider.
- Den store buede forrude giver et fremragende udsyn over redskabet og lasten, uanset hvor teleskoparmen befinder sig.
- Skrånende motorhjelms for et optimalt udsyn til siden og bagud over højre baghjul.
- FOPS-gitter med optimeret udsyn giver størst mulig sikkerhed uden at forringe udsynet.



Vores filosofi – Operator First.

- Førerkabinen er udformet optimalt ud fra ergonomiske aspekter.
- Med 7"-displayet har føreren overblik over alle vigtige maskininformationer.
- Multifunktions-joystick med mange funktioner – styr på det hele med en enkelt hånd.
- Et sæde i høj kvalitet (luftaffjedring som ekstraudstyr) og et rat, hvis højde og hældning kan indstilles, sørger for sikkert og komfortabelt arbejde.
- Elektronisk reguleret køredrev: med Auto-, Eco- og M-Drive-tilstand.
- Alt inden for rækkevidde: Radio, USB-tilslutning, mobiltelefonholder, kopholder og diverse aflægningsrum.
- Hertil hører også et stort værktøjsrum, der er tilgængeligt udefra og kan aflåses.
- Kabineaffjedring med hydrolejer beskytter føreren optimalt mod vibrationer og stød.
- Komfortabel indstigning med skridsikre og frie trin sørger for sikker ind- og udstigning.
- Coming Home-belysning øger sikkerheden i mørke.



Intuitivt betjeningskoncept.

I kabinen er alle betjenings-elementer anbragt overskueligt og let tilgængeligt. Konsollen med de vigtigste kontakter og joysticket er monteret fast på sædet og integreret i affjedringen. Det farveorienterede betjeningskoncept, hvor enkelte funktionsgrupper (kontakter) er forsynet med bestemte farver, fremmer førerens intuitive orientering.



Behageligt arbejdsklima.

Takket være det effektive ventilations- og varmesystem og det gennemtænkte ventilationskoncept har du altid et behageligt arbejdsklima. Friskluftfilteret og de hensigtsmæssigt anbragte luftdyser sørger for frisk luft i kabinen. Derudover kan skydevinduerne i siden og bagruden åbnes en smule.



Klimaanlæg og klimaautomatik.

Som ekstraudstyr fås et klimaanlæg eller en klimaautomatik. Dermed opnås der også ved varme udetemperaturer et behageligt arbejdsklima inden i kabinen, der øger komforten for føreren.

THINK ELECTRIC

T4512e

Elektrisk, emissionsfri og innovativ som altid.

CO₂-udledning, støj og sodpartikler i bygninger – det hører fortiden til! Med vores elektriske teleskopløsser T4512e arbejder du helt emissionsfrit og med væsentligt mindre støj. Det skåner både føreren og den værdifulde dyrestand. Og naboerne glæder sig også, når du bruger en sådan maskine!

Dette emne har allerede en længere tradition hos Weidemann: Vi har siden 2015 serieproduceret elektrisk drevne Hoftracs® med succes. Vores kunder har bevidst valgt de ovennævnte fordele og vil ikke længere undvære disse maskiner i det daglige arbejde.

Lithium-ion-batteriet fås som ekstraudstyr i to effektniveauer, så batteri- og opladningstiden kan tilpasses optimalt til arbejdskravene.

T4512e-modellen har vundet følgende pris:

Equitana
Innovationspris 2023
Tyskland



Lave driftsomkostninger.

De løbende energiomkostninger er ved en maskine med dieseldrev betydeligt højere end ved en elektrisk drevet maskine. De større anskaffelsesomkostninger for den elektriske maskine indtjenes igen efter et stykke tid, og set over hele anvendelsesperioden er denne investering således endda den mest økonomisk rentable.

Altid den passende batteritid.

Afhængigt af batteristørrelsen kan der under uafbrudt drift opnås en batteritid på op til 5,2 timer. Batteritiden afhænger dog af anvendelsesformål, arbejdsopgave og kørsel. Dermed kan driftstiden i nogle tilfælde også være væsentligt længere.



Enkle opladningsmuligheder.

Ladeklappen er anbragt let tilgængeligt på maskinens bagparti. Bag ved denne findes stikkontakten, aktiveringskontakten og ladestandsindikatoren. Ladekablet (type 2-stik på maskinen, kendes fra automobilbranchen) inklusive kontrolboks fås med mange forskellige stik:

230 V / 10 A Schuko,
230 V / 16 A CEE (blåt, 3-polet),
400 V / 16 A CEE (rødt, trefasestrøm, 5-polet), 400 V / 16 A (type 2-stik wallbox, IEC 62196) og andre adapterstik. Alt i alt sørger det fleksible opladningssystem for en effektiv og sikker opladning.



Batteristyringssystemet BMS (Battery Management System).

Lithium-ion-batteriet overvåges på optimal vis af det anvendte elektroniske system. BMS-systemet giver desuden mulighed for betydeligt større ladestrømme, kortvarige spidsbelastninger og en permanent overvågning af temperaturen. Derudover forvarmes batteriet altid til den optimale driftstemperatur. Batteristyringssystemet øger dermed batteriets effektivitet og sikkerhed og forhindrer dybdeafledning.





Effektiv brug af redskaber.

Med den trinløse indstilling af oliemængden i 3. styrekreds opnås en effektiv drift af redskaber, der anvendes med hydraulisk kontinuerlig funktion. Dermed kan oliemængden tilpasses individuelt til det pågældende redskab. Dette gør det muligt for føreren at arbejde komfortabelt og effektivt med maskinen og redskabet. Derudover kan maskinen anvendes i stationær drift. Her anvendes arbejds-hydraulikken i 3. styrekreds til at drive et redskab, f.eks. en trækløver.



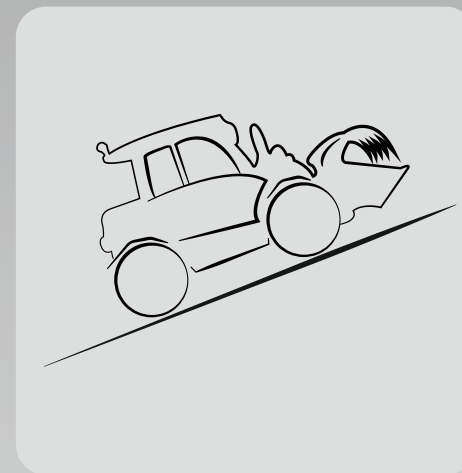
Højtydende lithium-ion-batteri.

Alt efter anvendelsesområdet og -formålet kan der vælges den passende batteristørrelse. Der kan vælges mellem to vedligeholdelsesfrie lithium-ion-batterier: Desuden er der som standard monteret en 3 kW onboard-oplader. Som ekstraudstyr kan der vælges en 3 kW onboard-oplader for at øge ladekapaciteten til i alt 6 kW, hvorved der ved det store batteri kan opnås en hurtig opladning.



Ydeevne efter behov.

Maskinen er udstyret med to separate elmotorer - en køremotor og en motor til arbejds-hydraulikken. Det sikrer det lavest mulige energiforbrug, fordi maskinens kapacitet kun udnyttes, når det er nødvendigt. Elektromotoren til køredrevet sikrer desuden en dynamisk og kraftfuld fremkørsel. Det mærkes tydeligt i forbindelse med acceleration.



Elektrisk parkeringsbremse.

Den elektriske parkeringsbremse har både en auto-hold- og en hill-hold-funktion. Bremsen aktiveres automatisk, når maskinen står stille, køreretningen indstilles til neutral, eller føreren rejser sig fra sædet. Ligeledes frigøres parkeringsbremsen automatisk, når maskinen sættes i gang med speederen. Naturligvis kan bremsen også aktiveres eller deaktiveres manuelt ved betjening af kontakten. Derudover genvindes der energi med bremsesystemet via såkaldt rekuperation, hvilket forlænger maskinens driftstid yderligere.



Nem vedligeholdelse.

En stor fordel ved den eldrevne maskine er, at der samlet set opstår betydeligt mindre vedligeholdelsesarbejde end ved en maskine med dieselmotor. Motorhjelmen kan åbnes opadtil, og førersædet og forskellige adgangsskærme kan afmonteres med få håndgreb. Dermed har man nem adgang til hydraulikstyreblokken, pumperne, batteriet og elmotorerne, hvilket sikrer en nem og tidsbesparende vedligeholdelse af maskinen.

Optimal kabine.

Kabinen til T4512e gør det muligt at anvende maskinen komfortabelt året rundt, således også til vintertjeneste. Kabinen er optimeret med henblik på førerens behov, har mange funktioner og gør det muligt at arbejde sikkert og komfortabelt:

- På trods af den kompakte konstruktion er der tilstrækkelig plads til føreren.
- Ruderne, der går langt ned, og den skrånende motorhjelm sørger for et optimalt panoramaudsyn.
- Forrhude, højre siderude og bagrude har elvarme og sørger dermed for optimale sigtforhold i al slags vejr.
- God ventilation, også uden klimaanlæg: Døren kan åbnes vidt op, ruderne kan fikseres bagved, der er mulighed for spalteventilation, og bagruden kan kippes.
- Enkel ind- og udstigning takket være den kompakte konstruktion.
- Multifunktions-joystick, så alle vigtige funktioner kan styres med én hånd.
- Gennemtænkt varmekoncept til alle behov: højtydende varme- og ventilationssystem, efter ønske yderligere tagvarmepanel og sædevarme.
- Nødstop-kontakt for høj sikkerhed.
- Farveorienteret betjeningskoncept og ergonomisk placeret display for sikkert og komfortabelt arbejde.
- DAB+ radio, indstilleligt rat (højde og hældning), komfortabelt førersæde (sædevarme/luftaffjedring).





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.



Weidemanns teleskopløssere.

Flere anvendelsesmuligheder, der overbeviser.

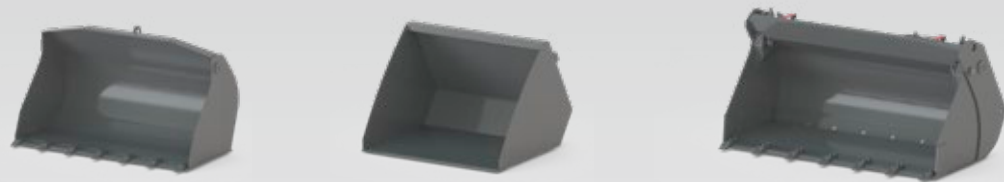


Det optimale redskab til enhver opgave.

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



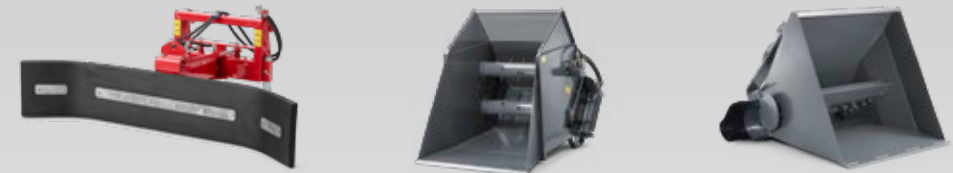
Beskæring af træer og hække



Snerydning



Foderhåndtering



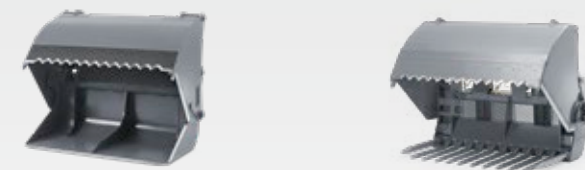
Halmballehåndtering



Arbejde i stalden



Ensilagehåndtering



Hestehold



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

Yderligere oplysninger fås hos din Weidemann-salgspartner.

Tekniske data.

	T4512		T6025		T7035	T7042	T9535
	Standard	Ekstraudstyr	Standard	Ekstraudstyr			
MOTORDATA							
Motorproducent	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Motortype	3TNV80FT	3TNV86CHT	404J-E22T	404J-E22TA	904J-E36TA	904J-E36TA	904J-E36TA
Cylinderantal	3	3	4	4	4	4	4
Motorydelse kW	18,4	33,3	45	55	100	100	100
Motoreffekt hk	25	45,3	61	75	136	136	136
Ved maks. omdrejningstal o/min	2.600	2.600	2.400	2.400	2.200	2.200	2.200
Slagvolumen cm³	1.226	1.568	2.216	2.216	3.621	3.621	3.621
Kølemiddeltype	Vand	Vand	Vand	Vand	Vand	Vand	Vand
Emissionsklasse	V	V	V	V	V	V	V
Efterbehandling af udstødningsgas	–	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR
ELEKTRISK SYSTEM							
Driftsspænding V	12		12		12	12	12
Batteri Ah	77		77		185	185	185
Dynamo A	80		120		150	150	150
VÆGT							
Driftsvægt kg	2.750 - 2.900		4.650		7.250	7.650	7.720
Nyttelast (maks.) kg	1.250		2.500		3.500	4.200	3.500
FØRERPLADS							
Førerplads	Kabine		Kabine		Kabine	Kabine	Kabine
PÅFYLDNINGSMÆNGDER							
Tankindhold brændstof l	33		95		142	142	142
Tankindhold hydraulikolie l	36		29		90	90	90
Tankindhold ureaopløsning l	–		–		19	19	19
DRIVKRAFT							
Drevtype	ecDrive (Electronic Controlled Drive).		ecDrive (Electronic Controlled Drive).		elektronisk reguleret	elektronisk reguleret	elektronisk reguleret
Køredrev	hydrostatisk/kardanaksel		hydrostatisk/kardanaksel		hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel	hydrostatisk/kardanaksel
Aksel	PAL 1155		PAL 1660		PAL 1930	PAL 1930	PAL 1930
Kørehastighed (ekstraudstyr) km/t	0-20 (30)		0-20 (25, 35)		0-20 (30, 40)	0-20 (30, 40)	0-20 (30, 40)
HYDRAULIKSYSTEM							
Kørehydraulik arbejdstryk (maks.) (ekstraudstyr) bar	380		470		500	500	500
Arbejdshydraulik kapacitet (maks.) (ekstraudstyr) l/min	36,4 (41,6-70)		75		138,6 (187)	138,6 (187)	138,6 (187)
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.) (ekstraudstyr) bar	220		250		261	261	261
STØJNIVEAU							
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA dB(A)	99,5	101,2	102,5	102,5	105	105	105
Garanteret lydeffektniveau LwA dB(A)	101	103	104	104	106	106	106
Angivet lydtryksniveau LpA dB(A)	84	84	79	79	76	76	76

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion

De aktuelle støjindikatorer findes på:
www.weidemann.com

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.

Tekniske data.

BATTERI	
Batteriteknologi	
Batterispændingsklasse V	
Batterikapacitet kWh	
Batterivægt kg	
Opladningstid (0-100 %) t	
Opladningstid (20-80 %) t	
Batteritid op til t	
ELEKTROMOTOR	
Motor køredrev kW	
Motor arbejdshydraulik kW	
ELEKTRISK SYSTEM	
Driftsspænding V	
VÆGT	
Driftsvægt kg	
Nyttelast (maks.) kg	
FØRERPLADS	
Førerplads	
PÅFYLDNINGSMÆNGDER	
Tankindhold hydraulikolie l	
DRIVKRAFT	
Drevtype	
Køredrev	
Aksel	
Kørehastighed (ekstraudstyr) km/t	
HYDRAULIKSYSTEM	
Arbejdshydraulik kapacitet l/min	
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.) bar	
STØJNIVEAU	
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA dB(A)	
Garanteret lydeffektniveau LwA dB(A)	
Angivet lydtryksniveau LpA dB(A)	

* Opladningstiden afhænger af de forskellige opladningsmuligheder. Onboard-oplader 3 kW (standard), med yderligere onboard-oplader i alt 6 kW (ekstraudstyr). Følgende ladestik kan anvendes: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blåt, 3-polet), 400 V / 16 A CEE (rødt, trefasestrøm, 5-polet), 400 V / 16 A (type 2-stik wallbox, IEC 62196) og andre adapterstik.

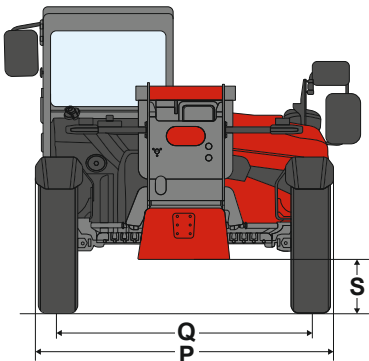
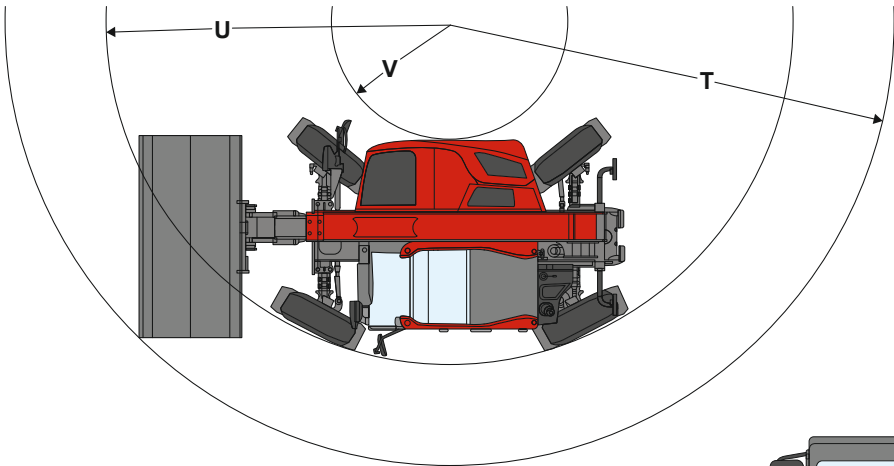
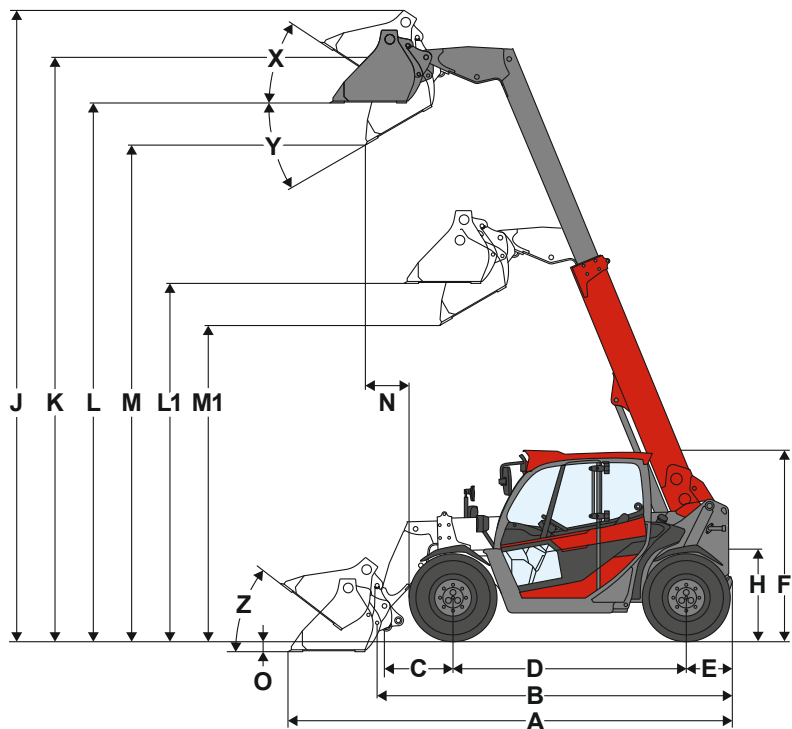
** Batteritiden afhænger af anvendelsesformålet, arbejdsopgaver og kørsel. Driftstiden kan i nogle tilfælde være længere. Under særlige forhold kan de angivne tider også være kortere. De angivne batteritider gælder ved uafbrudt drift og arbejde med maskinen.

*** Med ekstraudstyr.

T4512e	
Lithium-ion	
96	
Batteri standard	Batteri ekstraudstyr
18,0	28,0
186	244
3,2 - 7,5*	5,5 - 11,5*
1,8*	2,7*
3,1**	5,2**
ECE R085	
33,1	
21,2	
12	
2.750-3.100***	
1.250	
Kabine	
36	
Elektrisk	
kardanaksel	
PAL1165	
0-15 (20, 25)	
41,6	
220	
85,7	
87	
73	



Dimensioner.



T4512

T4512e

T6025

T7035

T7042

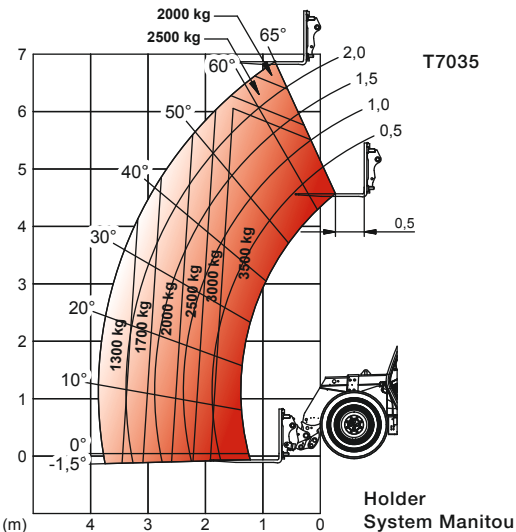
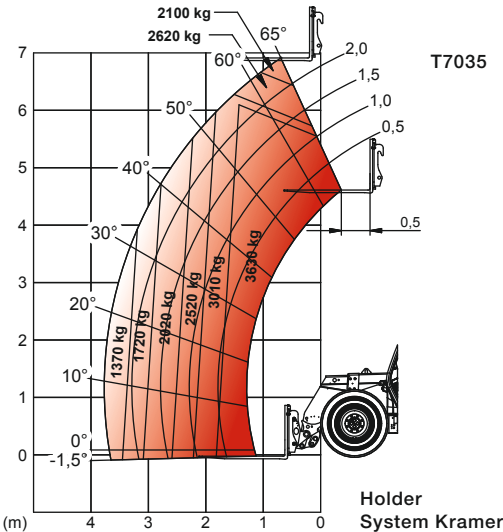
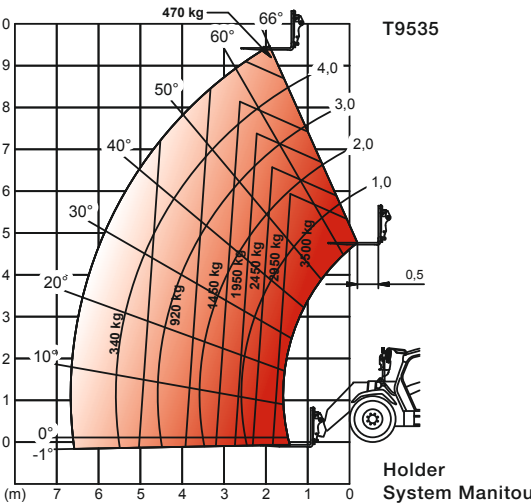
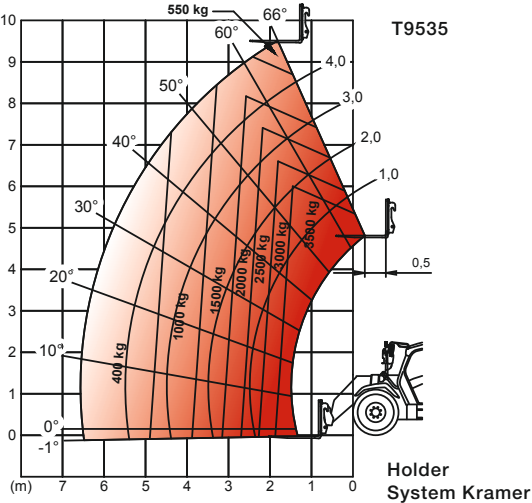
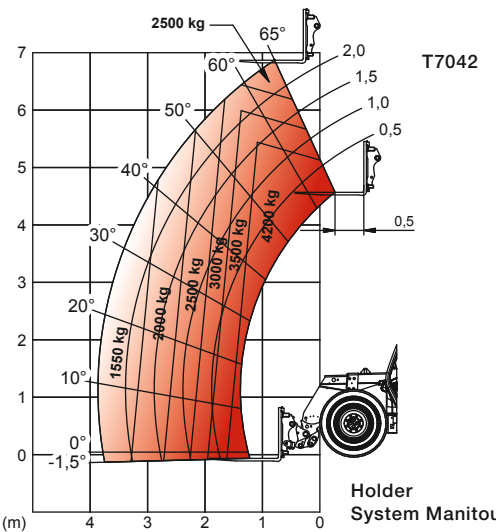
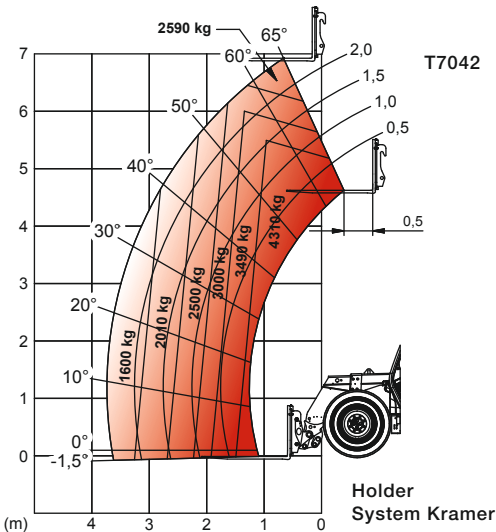
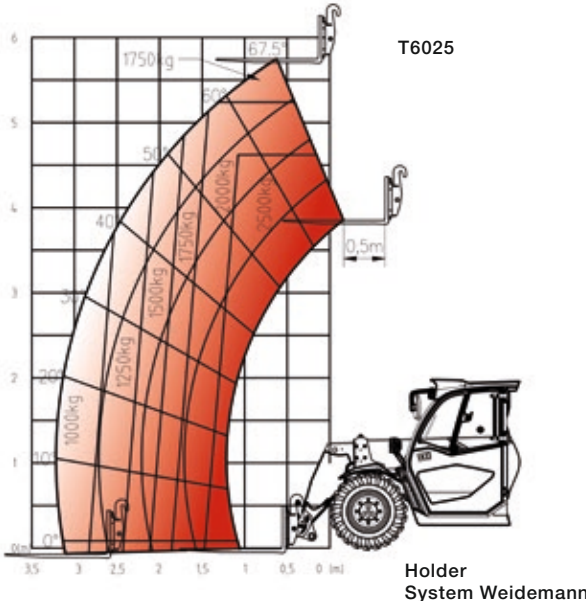
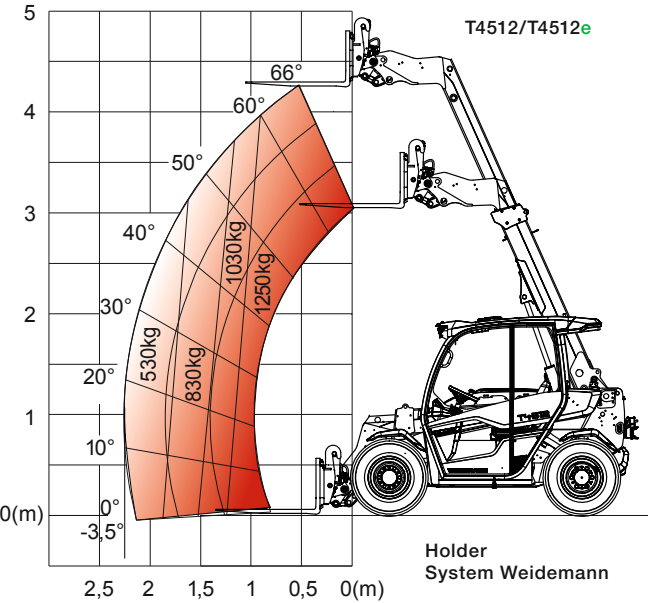
T9535

DIMENSIONER	
Dæk	
A Samlet længde mm	
B Samlet længde uden skovl mm	
C Skovlens omdrejningspunkt (til akselmidtpunkt) mm	
D Akselafstand mm	
E Hækudhæng mm	
F Højde med kabine mm	
H Sædehøjde mm	
J Samlet arbejds højde mm	
K Skovlens drejepunkt (maks. løftehøjde) mm	
L1 Overlæsningshøjde teleskoparm kørt ind mm	
L Overlæsningshøjde teleskoparm kørt ud mm	
M1 Tiphøjde teleskoparm kørt ind mm	
M Tiphøjde teleskoparm kørt ud mm	
N Rækkevidde (ved M) mm	
O Gravedybde mm	
P Samlet bredde mm	
Q Sporvidde mm	
S Frihøjde mm	
T Maksimal radius udvendigt mm	
U Radius på udvendig kant mm	
V Indvendig radius mm	
X Tilbagerullevinkel ved maks. løftehøjde °	
Y Udtipvinkel ved maks. løftehøjde °	
Z Tilbagerullevinkel på jorden °	

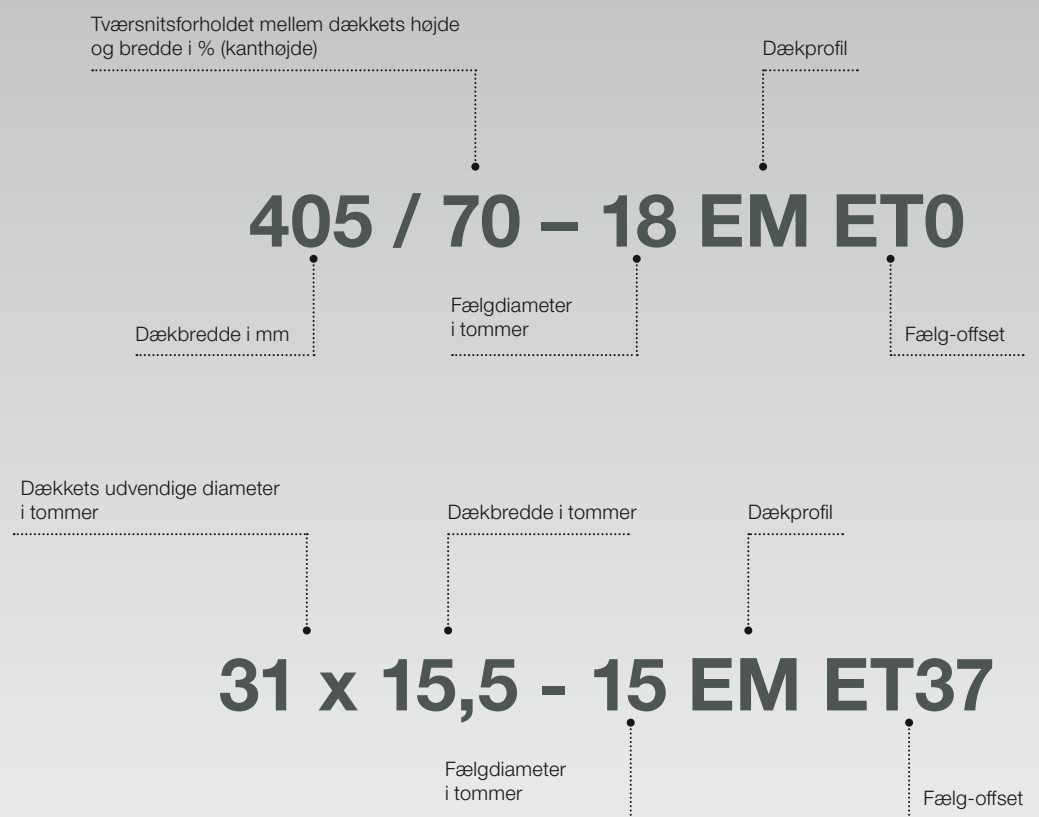
10,0/75-15,3 AS ET-40 Starco	10,0/75-15,3 AS ET-40 Starco	10,5/80 - 18 BKT AS ET17	Alliance 405/70-24 152B A323	Mitas 405/70 24 MPT-01	Mitas 405/70 24 MPT-01
3.944	3.944	4.665	6.035	6.035	6.275
2.991	2.991	3.887	4.950	4.950	5.290
450	450	720	871	871	1.050
1.922	1.922	2.449	2.950	2.950	2.950
427	427	487	700-940	700-940	700-940
1.995	1.995	1.995	2.425	2.425	2.425
978	983	957	1.370	1.370	1.370
5.280	5.280	6.618	7.895	7.895	10.450
4.537	4.537	6.123	7.305	7.305	9.855
2.949	2.949	3.747	4.470	4.470	4.650
4.163	4.163	5.642	6.770	6.770	9.305
2.415	2.415	3.307	3.930	3.930	4.135
3.630	3.630	5.201	6.230	6.230	8.785
557	557	454	129	129	1.194
91	91	121	185	185	185
1.564	1.564	1.900	2.450	2.450	2.450
1.245	1.245	1.660	1.930	1.930	1.930
294	233	285	370	370	370
3.506	3.506	4.337	5.155	5.155	5.155
2.695	2.695	3.347	3.700	3.700	3.700
951	951	1.161	1.640	1.640	1.640
52	52	34	45	45	111
31	31	30	44	44	44
44	44	38	46	46	46

Alle værdier med standardskovl.

Løftediagrammer.

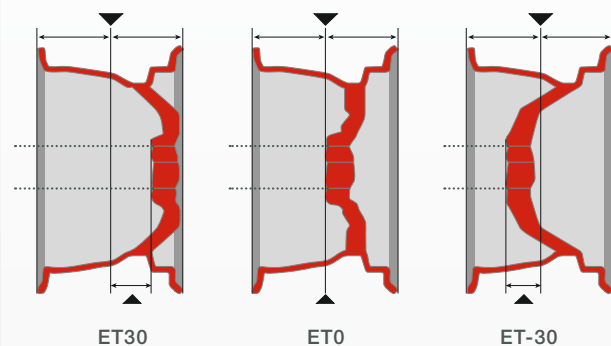


Dækbetegnelserne kan umiddelbart virke kryptiske – de består normalt af skematiske angivelser. I de følgende eksempler forklares det, hvad offset betyder, og hvad tallene og bogstaverne i dækbetegnelsen står for.



Forklaring af offset:

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



- **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 særdeles 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

Multiluse-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			$1,4 \cdot a_{w,eqx}$	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$	$a_{w,eqz}$	$1,4 \cdot s_x$	$1,4 \cdot s_y$	s_z
LÆSSETYPE			[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]
Kompakt-hjullæsser (driftsvægt < 4.500 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 $0,5 \text{ m/s}^2$ indtil en kortvarig maksimumværdi.
- Ved beregningen af vibrationsværdierne i henhold til ISO/TR 25398:2006 anbefales det at anvende værdierne, der er anført

i tabellen. I den forbindelse skal der tages højde for de faktiske anvendelsesbetingelser.

- Teleskoplæssere skal som hjullæssere inddeles efter driftsvægt.

Hånd-arm-vibrationer:

- Hånd-arm-vibrationerne udgør ikke mere end 2,5 m/s².



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 arbejdsredskab og de passende dæk.



WM.EMEA.10272.V05.DA/03/2025

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