

T4512



WEIDEMANN
designed for work



Next Generation.

Den kompakte teleskopplaster T4512.

En helt ny maskin venter på deg!

Den kompakte teleskoplaster T4512 fra Weidemann er unik med sin kombinasjon av løftehøyde, bredde og maskinytelse: Med en løftehøyde på 4,50 m, kan man utføre et bredt spekter av stable- og lasteoppgaver. Med denne kan også de fleste sideveggene overvinnes på en lekende lett måte. Nyttelasten utgjør bemerkelsesverdige 1,25 tonn, slik at store baller av enhver type eller forskjellige materialvekter ikke er noe problem. De kompakte målene med 1,56 m bredde og en høyde på under 2 m er maskinens egentlige glansnummer. Med disse "drømmemålene" kan teleskoptruckken passere under lave gjennomkjøringer, kjøre inn hvor det er trange plassforhold og der arbeide optimalt i innendørs område. Med alle disse faktorene har vår T4512 allerede vært underveis på markedet med gode resultater i over 10 år - og går nå videre i neste runde: Med omstillingen av motoren til utslippsstandard fase V er teleskoplasteren T4512 blitt komplett omarbeidet. Se frem til de nye produkttegenskapene som vil gjøre arbeidshverdagen din enda bedre!

Mangfoldige utstyrsvarianter. Weidemann teleskoplaster har et omfattende og robust standardutstyr. I tillegg kan du, avhengig av bruksformål og preferanser, konfigurere maskinen slik du vil ha den, for eksempel motor, drivverk, hydraulikk eller dekk. Du får alltid en Weidemann etter mål.

God servicetilgjengelighet. Motorpanseret med gassfjæring kan åpnes oppover med kun et håndtak for regelmessig service- og vedlikeholdsarbeid. Hydraulikk tank, luftfilter, motorolje- påfylling, peilepinne og kjølevann er dermed enkelt og hurtig tilgjengelige – et ekte pluss i komfort.

Et multiverktøy for mange oppgaver. Uansett om du laster, stabler, skyver masse, feier, klipper eller transporterer: Takket være det ekstremt høye antallet av ulike redskaper blir din Weidemann til et universelt multiverktøy som du kan bruke til alt.

Optimal sikt oppover. Frontruten som er trukket langt oppover gir en super utsikt over arbeidsområdet ved ut- og innteleskopering. De tre vindusviskerne (foran, bak og på taket) sørger for beste utsikt til enhver tid!

Komfort kommer først. Ny i førerhytten er en 3-polet stikkontakt som leveres som standard, et sammenleggbart armlene med oppbevaringsrom samt en koppholder og oppbevaringsnett. Som ekstratilbehør kan man nå velge en DAB radio og en USB-tilkobling.

Tre styringstyper for maksimal fleksibilitet.



Firehjulsstyring.
Full manøvrerbarhet og kraftutfoldelse på selv det minste areal.



Forhjulstyring.
For sikker kjøring også ved høye hastigheter.



Hundegang.
Sideveis kjøring for centimeternøyaktig rangering under trange forhold, som for eksempel skyvearbeid langs vegger.

Elektronisk styrt drivverk – Weidemann ecDrive.

Med det nye elektronisk styrt drivverket ecDrive (Electronic Controlled Drive), kan maskinen drives og brukes fullt ut etter behov. Weidemann har implementert fire forskjellige kjøremodi spesielt for dette formålet. Begge følgende kjøremodi leveres som standard:

- **Automatisk modus:** Den sørger for den vanlige maskinprestasjon på 100 %.
- **ECO-modus:** Motorturtallet reduseres til 2 200 o/min når kjøretøyet har nådd ønsket hastighet, slik at både støyreduksjon og drivstoffbesparelse er mulig.

Begge de andre kjøremodi er spesielt utviklet for bruk av hydrauliske redskaper, eller for den optimaliserte utførelsen av Y-lastesyklusen. For dette kan en av de følgende kjøremodi velges:

- **Redskapsmodus:** Denne modusen støtter bruk av redskaper på en perfekt måte. Her stiller man inn dieselmotorens turtall med den håndbetjente gassen og regulerer kjørehastigheten med gasspedalen eller cruisekontrollen. Med hjelp av denne kan hastigheter stilles inn svært fint fra 0,10 km / t via displayet. Dette sikrer en konstant mating for redskapet. Hvis belastningen på redskapet blir for høy (for eksempel kjøring med snøfres eller kost), reduserer maskinen automatisk hastigheten for å gi redskapet høyest mulig ytelse. Når lasten er fjernet, går maskinen tilbake til forhåndsinnstilt hastighet. Derved dreier det seg om en cruisekontroll-funksjon. Imidlertid, hvis du vil utføre kjøre- eller bakoverbevegelser raskere, kan du når som helst overstyre ved å bruke fotpedalen og til og med bringe maskinen til maksimal hastighet.
- **M-Drive-modus:** Denne modusen er det riktige valget for optimal utførelse av Y-lastesyklusen. Her stiller man inn dieselmotorens turtall med den håndbetjente gassen, og kjørehastigheten eller styretrykket styres med gasspedalen. Dette eliminerer behov for langsomgang og støtter utførelsen av raske Y-lastesyklusen.

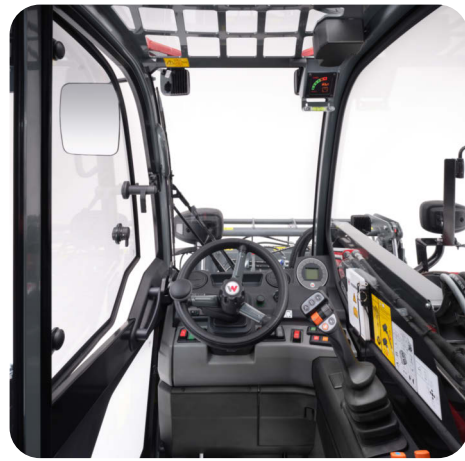


Det enestående vls-systemet (Vertical Lift System).

Førerassistansesystemet som er patentert av Weidemann er unikt på markedet og har allerede etablert seg svært godt. Det øker maskinens stabilitet og ble fortsatt benyttet i den nye T4512.

vls (Vertical Lift System) gir bedre arbeidsflyt og støtter arbeid i en kompleks operatøromgivelse, takket være en delvis automatisert teleskopbevegelse. Den nesten vertikale heise- og senkebevegelsen styrkes maskinens stabilitet. De flytende arbeidsmetodene, unngåelsen av en redusert senkehastighet av sikkerhetsmessige grunner og den lettere maskinbetjeningen øker materialhåndteringskapasiteten. Erfarne førere kan jobbe enda hurtigere og sikrere med vls. Uerfarne førere får en verdifull støtte ved løfte- og lastearbeid.





Ergonomisk komfortførerhytte og god utsikt i alle retninger.

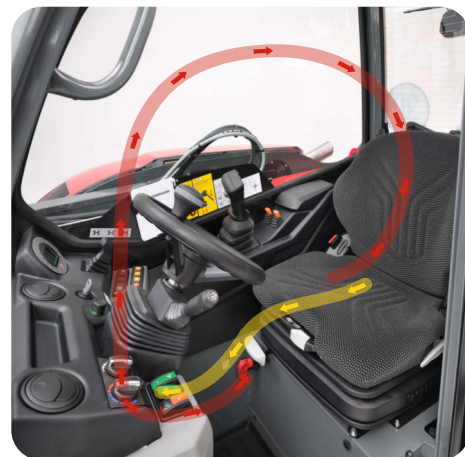
Den ergonomiske komfortførerhytten tilbyr en oversiktlig bryterordning basert på et fargesystem. Alle betjenings-elementer er innen rekkevidde, og føreren kan alltid holde øye med all viktig maskininformasjon via det optimalt plasserte displayet. Rattet kan innstilles individuelt etter førerens behov. Slik blir det sikret at enhver fører kan arbeide ergonomisk riktig med maskinen og bli mindre sliten. Utsikten i alle retninger i denne kompakte maskinen kan beskrives som utmerket.

Alt i en hånd med multifunksjons-joysticken.

Den kontinuerlige funksjonen i 3. styrekrets blir ganske enkelt aktivert via en kippbryter på tastaturet og kan komfortabelt betjenes proporsjonalt med joysticken – via trinnløs styring på justeringsrattet, også i begge retninger. Det mulig å styre teleskoperingen proporsjonalt med tommelrattet slik at arbeidshastigheten kan tilpasses individuelt. I tillegg kan de to elektrofunksjonene betjenes med joysticken som trykkast eller holdetast. De to elektrofunksjonene er på ingen måte avhengig av hverandre, så føreren kan konfigurere dem individuelt.

Den riktige motoren for ditt bruksformål.

Begynnermotoren i T4512 leverer 18,4 kW / 25 hk. Den store fordelen er at den tilsvarende utslippsstandard fase V, og dermed trenger den ikke noen etterbehandling av eksos. Denne motorversjonen er derfor godt egnet for brukere som heller krever mindre driftstimer fra maskinen. En motor med 33,3 kW / 45 hk er tilgjengelig som alternativ. Her ble utslippsstandard fase V implementert ved å installere et dieselpartikkelfilter (DPF) i kombinasjon med en dieseloxydasjonskatalysator (DOC). Urealøsning (DEF) må ikke tilføres med denne teknologien. Hele motorenheten, inkludert etterbehandling av eksos, kommer fra Yanmar, slik at alle komponentene er perfekt tilpasset hverandre og regenererer maskinen automatisk ved tilsvarende driftstemperatur.



Elektrisk parkeringsbremse.

Den nye elektriske parkeringsbremsen tilbyr både en Auto-Hold- og en Hill-Hold-funksjon. Bremsen blir automatisk aktivert når maskinen står stille, når kjøretretningen blir satt til nøytral eller når føreren forlater setet. På samme måte frigjøres parkeringsbremsen automatisk når maskinen startes via gasspedalen. Selvfølgelig kan bremsen også aktiveres eller deaktiveres manuelt ved å betjene en bryter.

Trykkavlastning av 3. styrekrets.

For til- og frakobling av hydrauliske redskaper tilbyr teleskoptrucken T4512 en særegenhet: Knappen for trykkavlastning av 3. styrekrets er lett tilgjengelig utvendig på teleskoparmen. På denne måten kan de ulike redskapene byttes enda raskere og mer effektivt. Dette fungerer mens tenningen er på eller mens motoren går. Dessuten leveres de lettgående Flat-Face-koblingene allerede som standard.

Godt arbeidsklima.

Også når det gjelder arbeidsklima har det endret seg noe med den nye T4512: i førerhytten har installasjonen av et nytt, enda mer effektivt varme- og ventilasjonssystem med vifte, friskluftfilter og godt plasserte luftdyser forbedret arbeidsklimaet betydelig. Ved særdeles høye utetemperaturer anbefaler vi det effektive klimaanlegget, som er tilgjengelig som valgfritt utstyr. I tillegg er det mulig å åpne en luftespalte både i den store øvre dørruten og i bakruten. Og som vi er vant med fra forgjengeren, kan den øvre dørruten også åpnes 180° og låses bak på førerhytten.

Tekniske data og dimensjoner.

MOTORDATA

Motorprodusent
Motorstype
Sylindre
Motoreffekt maks. kW/HK
Ved maks. turtall o/min
Slagvolum cm ³
Utslippsstandard fase
Eksosetterbehandling

MOTORDATA FOR ALTERNATIVER

Motorprodusent
Motorstype
Sylindre
Motoreffekt maks. kW/HK
Ved maks. turtall o/min
Slagvolum cm ³
Utslippsstandard fase
Eksosetterbehandling

VEKT

Driftsvekt (standard) kg
Nyttelast (maks) kg

KJØRETØYDATA

Kjørehastighet (valgfri) km/h
Drivstofftank, volum l
Hydraulikkolje tankvolum l

HYDRAULIKKANLEGG

Arbeidstrykk kjørehydraulikk bar
Pumpekapasitet arbeidshydraulikk l/min
Arbeidstrykk arbeidshydraulikk bar

DIMENSJONER

Standard dekk
Total lengde inkl. skuffe mm
Høyde med førerhytte mm
Maks. høyde vridepunkt skuffe mm
Totalbredde mm
Indre radius mm

T4512

Yanmar
3TNV80FT
3
18,4 / 25
2 600
1 226
V
-

Yanmar
3TNV86CHT
3
33,3 / 45,3
2 600
1 568
V
DOC/DPF

2 750-2 900
1 250

0-20 (30)
33
36

380
28,6 (41,6-70)
220

10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco
3 944
1 995
4 537
1 564
951



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann produktsortiment.



De multifunksjonelle Hoftracs®.

En kraftig hjelper for ethvert bruksformål.
Vår innovasjon: den helelektrisk drevne
1160 eHoftrac®.



Den sterke hjullasteren.

Kan fås med svingbar lastearm eller teleskoparm.



De kompakte teleskoplaster.

Høyt opp med optimal stabilitet.



Redskaper og dekk.

Weidemann-maskinen blir til et multiredskap!
For hver oppgave det optimale redskapet og de
passende dekkene.



WM.EMEA.10336.V01.NO/09/2020

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45 - 49
34519 Diemelsee-Flechtdorf
Tyskland
Tlf.: +49(0)5631 50 16 94 0
Faks: +49(0)5631 50 16 94 666
info@weidemann.de
www.weidemann.de