

T4512



WEIDEMANN

designed for work



Next Generation.

Den kompakte teleskoplæsser T4512.

En helt ny maskine venter på dig!

Den kompakte teleskoplæsser T4512 fra Weidemann er med sin kombination af løftehøjde, bredde og maskinydelse enestående. Med en løftehøjde på 4,50 m kan du udføre en bred vifte af stable- og læsseopgaver. Og også de fleste kanter kan nemt overvindes. Nyttelasten udgør imponerende 1,25 ton, så store baller af en hvilken som helst type eller vægten af forskellige materialer klares uden problemer. De kompakte dimensioner med en bredde på 1,56 m og en højde på under 2 m er det egentlige højdepunkt ved maskinen. Med disse „drømmemål“ kan teleskoplæsseren passere gennem lave gennemkørsler og køre gennem snævre passager og arbejde optimalt indendørs under trange pladsforhold. Med alle disse faktorer har vores T4512 allerede været en succes på markedet i over 10 år – og nu tager den fat på det næste kapitel: Med motoromstillingen til emissionsklasse V er konstruktionen af teleskoplæsser T4512 ændret fuldstændigt. Glæd dig til de nye produkttegenskaber, der vil forbedre din arbejdshverdag yderligere.

Stort udvalg af udstyr. Weidemanns teleskoplæssere har et omfattende og robust udvalg af standardudstyr. Desuden kan de konfigureres individuelt alt efter anvendelses- formål og ønske, f.eks. mht. motor, drivkraft, hydraulik eller dæk. Du har altid en skræddersyet Weidemann.

Nem serviceadgang. Motorhjernen er forsynet med gasfjedre og kan nemt åbnes opadtil, når der skal udføres service- og vedligeholdelsesarbejde. Hydraulikolietank, luftfilter, påfyldning af motorolie, oliemålepind og kølevand er dermed let tilgængelige - en stor fordel.

Et multiretskab med mange anvendelsesmuligheder. Uanset om det handler om læsning, stabling, flytning af materiale, fejning, græsslåning eller transport: Takket være de mange forskellige arbejdsredskaber er din Weidemann et universelt multiværktøj.

Optimalt udsyn foroven. Ruden, der går langt op, giver et glimrende udsyn over arbejdsområdet under ud- og indteleskopering. De tre vinduesviskere på forruden, bagruden og tagruden giver altid optimalt udsyn!

Komfort uden kompromis. En nyhed i kabinen er den standardmæssige 3-polede stikkontakt, et kapholder og et aflægningsnet. Som ekstraudstyr fås en radio og en USB-port.

Tre styremåder giver maksimal fleksibilitet.



Styring på alle hjul. Full manøvreedygtighed 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.

Elektronisk reguleret køredrev – Weidemann ecDrive.

Med det nye elektronisk regulerede køredrev ecDrive (Electronic Controlled Drive) kan maskinen køres og betjenes helt efter behovet. Hertil har Weidemann realiseret fire forskellige køretilstande. De to følgende køretilstande er indeholdt standardmæssigt:

- **Auto-tilstand:** Sørger for den kendte 100 % ydelse på maskinen.
- **Eco-tilstand:** Motoromdrejningstallet sænkes efter opnåelse af den ønskede køretøjshastighed til 2.200 o/min, således at der både opnås en støjreduktion og en brændstofbesparelse.

De to yderligere køretilstande er specialudviklet til brug af hydraulisk drevne arbejdsredskaber og optimeret udførelse af Y-læssecyklussen. Hertil kan der vælges en af de to følgende køretilstande:

- **arbejdsredskabs-tilstand:** Denne tilstand understøtter brugen af arbejdsredskaber optimalt. I den forbindelse indstilles dieselmotorens omdrejningstal med håndgassen, mens kørehastigheden reguleres med speederen eller fartpiloten. Ved hjælp af denne kan hastighederne indstilles meget fint fra 0,10 km/h via displayet. Dette garanterer en konstant fremdrift for redskabet. Hvis belastningen på redskabet bliver for høj (f.eks. forskelligt skæremateriale foran en rydder), reducerer maskinen automatisk hastigheden for at stille størst mulig effekt til rådighed for redskabet. Når belastningen er overvundet, reguleres der tilbage til den fastlagte hastighed. Dette er en fartpilot-funktion. Hvis man imidlertid ønsker at udføre kørebøvelser hurtigere, kan man når som helst overstyre ved betjening af speederen og endda bringe maskinen til den maksimale hastighed.
- **M-Drive-tilstand:** Denne tilstand er det rigtige valg for optimal udførelse af Y-læssecyklusser. Her indstiller man dieselmotorens omdrejningstal med håndgassen og styrer kørehastigheden eller styret tryk med speederen. Dermed bliver inching overflødig og udførelsen af hurtige Y-læssecyklusser understøttet.



Det enestående førerassistentsystem vis (Vertical Lift System).

Weidemanns patenterede førerassistentsystem, der er enestående og allerede veletableret på markedet, øger stabiliteten ved maskinen og er bibeholdt ved den nye T4512.

vis (Vertical Lift System) giver mulighed for en flydende arbejdsgang og understøtter arbejdet i komplekse brugermiljøer med en teleskopbevægelse. Maskinens stabilitet forbedres af den næsten lodrette løfte- eller sænkebevægelse. Den glidende arbejdsgang, ingen krav om reduceret sænkehastighed af sikkerhedsmæssige grunde og optimeret maskinbetjening øger omladningshastigheden. Erfarne førere arbejder hurtigere og mere sikkert med vis. Mindre erfarne førere får en vigtig støtte til udførelse af løfte- og læsseopgaver.





Ergonomisk komfortkabine og godt udsyn til alle sider.

Den ergonomiske komfortkabine har et overskueligt kontaktarrangement, der er opbygget efter et farvesystem. Alle betjeningsselementer befinder sig inden for rækkevidde, og føreren har altid overblik over de vigtigste maskininformationer via det optimalt placerede display. Ratstammen kan indstilles individuelt efter førerens behov. Føreren kan altid arbejde ergonomisk korrekt uden træthedssymptomer. Udsynet til alle sider må ved maskinens kompaktthed betegnes som fremragende.

Med multifunktions-joysticket styres alt med en enkelt hånd.

Den vedvarende funktion på 3. styrekreds aktiveres på enkel vis via en vippekontakt på tastaturet og kan komfortabelt betjenes proportionalt med joysticket - ved trinløs bevægelse på indstillingshjulet i begge retninger. Teleskopering kan udføres proportionalt med fingerhjulet, hvorved arbejds hastigheden kan tilpasses individuelt. Samtidig kan begge elektriske funktioner aktiveres tastende eller låsende på joysticket. De to elektriske funktioner har ingen indbyrdes afhængighed og kan således konfigureres individuelt af føreren.

Den rigtige motor til dit anvendelsesområde.

Basismotoren til T4512 er på 18,4 kW / 25 ps. Den store fordel består i, at motoren opfylder emissionsklasse V og dermed klarer sig helt uden efterbehandling af udstødningsgas. Denne motortype er også velegnet til brugere, der ikke bruger deres maskine hyppigt. Som ekstraudstyr fås en motor med 33,3 kW / 45 ps. Her er emissionsklasse V opnået ved indbygning af et dieselpartikelfilter (DPF) i kombination med en dieseloxydationskatalysator (DOC). Ved denne teknologi skal der ikke tilføres ureaopløsning (DEF). Hele motorenheden inklusive efterbehandlingen af udstødningsgas kommer fra Yanmar, så samtlige komponenter er perfekt tilpasset til hinanden, og maskinen regenererer automatisk ved tilsvarende driftstemperatur.



Elektrisk parkeringsbremse.

Den nye 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 forlader sædet. Ligeledes frigøres parkeringsbremsen automatisk, når maskinen sættes i gang med speederen. Naturligvis kan bremsen også aktiveres eller deaktiveres manuelt ved betjening af kontakten.

Trykafastning 3. styrekreds.

Teleskopløsseren T4512 har en særlig funktion til til- og frakobling af hydraulisk drevne redskaber: Knappen til trykafastning af 3. styrekreds er anbragt godt tilgængeligt udvendigt på teleskoparmen. Dermed kan de forskellige redskaber skiftes endnu hurtigere og mere effektivt. Dette fungerer, når tændingen er slået til, eller motoren går. Desuden er de letgængende flat-face-koblinger installeret som standard.

Behageligt arbejdsklima.

Også med hensyn til arbejdsklimaet byder T4512-modellen på nyheder: I kabinen er arbejdsklimaet forbedret betydeligt ved indbygning af et effektivt varme- og ventilationssystem med blæser, friskluftfilter og hensigtsmæssigt anbragte luftdyser. Ved meget høje udetemperaturer anbefaler vi det højtydende klimaanlæg, der fås som ekstraudstyr. Derudover kan både den store øverste dørrude og bagruden kippes og give spalteventilation. Og som det kendes fra forgængeren, kan den øverste dørrude også åbnes fuldstændigt med 180° og fikseres bagest på maskinen.

Tekniske data og dimensioner.

MOTORDATA

Motorproducent
Motortype
Cylinder
Motoreffekt maks. kW/hk
Ved maks. omdrejningstal o/min
Slagvolumen cm ³
Emissionsklasse
Efterbehandling af udstødningsgas

MOTORDATA EKSTRA

Motorproducent
Motortype
Cylinder
Motoreffekt maks. kW/hk
Ved maks. omdrejningstal o/min
Slagvolumen cm ³
Emissionsklasse
Efterbehandling af udstødningsgas

VÆGT

Driftsvægt (standard) kg
Nyttelast (maks.) kg

KØRETØJSDATA

Kørehastighed (ekstraudstyr) km/t
Brændstof tankindhold l
Hydraulikolie tankindhold l

HYDRAULIKANLÆG

Kørehydraulik arbejdsdruk bar
Arbejdshydraulik transportmængde l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk bar

DIMENSIONER

Standarddæk
Samlet længde inkl. skovl mm
Højde med kabine mm
Maks. højde skovlomsdrejningspunkt mm
Samlet bredde mm
Indvendig 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 multifunktionelle Hoftrac®-maskiner.

Kraftfulde hjælpere til enhver arbejdstype.
Vores innovation: Den fuldelektriske 1160
eHoftrac®.



Den kraftfulde hjullæsser.

Efter ønske med læssearm eller teleskoparm.



Den kompakte teleskoplæsser.

Højt til vejrs med optimal stabilitet.



Redskaber og dæk.

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



WM.EMEA.10336.V01.DA/09/2020

Weidemann GmbH

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