

T4512



WEIDEMANN
designed for work



Next Generation.

Den kompakta teleskopplastaren T4512.

En helt ny maskin väntar på dig!

Den kompakta teleskoplastaren Weidemann T4512 är unik i sin kombination av lyfthöjd, bredd och maskinprestanda: Med en lyfthöjd på 4,50 m kan du utföra ett brett spektrum av staplings- och lastningsarbeten, även till flak och behållare med höga sidor. Nyttolasten uppgår till aktningsvärda 1,25 ton, så att storbalar oavsett format eller densitet inte utgör något problem.

De kompakta måtten med 1,56 m bredd och en höjd under 2 m är maskinens egentliga nyckelegenskap. Med dessa "drömmått" kan teleskoplastaren komma in genom små portar och arbeta optimalt i trånga utrymmen. Vår T4512 är framgångsrik på marknaden sedan 10 år, och nu kör vi in i nästa period: Tillsammans med omställningen av motorerna till avgaskraven i EU Steg V har vi också gjort en fullständig uppdatering av teleskoplastaren T4512. Gläds åt nyheterna som gör din arbetsdag ännu bättre!

Mångsidigt utrustningsutbud. Weidemanns teleskoplastare har en omfattande och robust standardutrustning. Dessutom kan du beroende på användningsområde och preferenser individuellt konfigurera till exempel motor, drivning, hydraulik eller däck. Det blir din egen skräddarsydda Weidemann.

Bra servicetillgänglighet. För de regelbundna service- och underhållsarbetena öppnas den gasfjädrade motorhuven uppåt med ett enkelt handgrepp. Hydrauloljetanken, luftfilter, motoroljepåfyllning, oljesticka och kylare är på detta sätt lätt och snabbt åtkomliga - ett äkta komfortplus.

Ett universalverktyg för många användningsområden. Oavsett om det handlar om lastning, stapling, materialflyttning, sopning, klippning eller transport: Tack vare det breda mångsidiga redskapsutbudet blir din Weidemann teleskoplastare till ett universellt användbart multiverktyg.

Optimal sikt uppåt. Vindrutan sträcker sig långt upp för bästa sikt vid arbeten med teleskoputskjutet. Tre torkare för vindruta, tak och bakruta säkerställer sikten vid nederbörd eller smutsiga förhållanden.

Komfort prioriteras. Nytt i hytten är ett 3-poligt eluttag, armstöd med förvaringsfack såväl som mugghållare och en nätfläta. Som tillval kan man bestämma sig för en radio med USB-anslutning.

Tre styrsätt för maximal flexibilitet.



Fyrhjulsstyrning. Full manövrerbarhet och dragkraft på minsta yta.



Framhjulsstyrning. För säker körning även i höga hastigheter.



Diagonalstyrning. Sidoflyttning för centimeterexakt manövrering i trånga utrymmen, som t.ex. schaktning utmed väggar.

Elektroniskt reglerad kördrivning - Weidemann ecDrive.

Med den nya elektroniskt reglerade kördrivningen ecDrive (Electronic Controlled Drive) kan maskinens drivsystem anpassas för olika typer av användning. Weidemann har utvecklat fyra olika speciellt anpassade körslägen. I standardutrustningen ingår följande två körslägen:

- **Auto-läge:** Ger maskinens välbekanta 100%:iga prestanda.
- **Eco-läge:** När önskad körhastighet uppnåtts reduceras motorvarvtalet till 2200 v/min, vilket reducerar både bränsleförbrukning och buller.

De två andra körslägena är speciellt utvecklade för körning med hydrauliskt drivna redskap respektive för effektiva lastningscykler med Y-formade körmönster. Endera av dessa lägen kan väljas som extrautrustning:

- **Hydraulredskapsläge:** Detta läge effektiviserar användningen av hydrauldrivna redskap. Härvid ställer man in dieselmotorns varvtal med handgasreglaget och reglerar körhastigheten med körpedalen eller farthållaren. Körhastigheten kan ställas in noggrant med en upplösning om 0,1 km/h som visas i displayen. Detta garanterar en konstant framdrivning av redskapet. Bli belastningen på redskapet för hög (t.ex. mycket kraftig vegetation framför en slåttermaskin), minskar hastigheten automatiskt, för att utnyttja redskapets kapacitet optimalt utan överbelastning. Minskar belastningen igen, återgår framdrivningen till den förinställda hastigheten. Det rör sig här om en farthållarfunktion. Skulle man vilja köra eller backa snabbare än vad farthållaren är inställd till, kan man med fotpedalen öka hastigheten ända till maskinens topphastighet.
- **M-Drive läge:** Detta läge är optimerat för lastningsarbeten med Y-formade körmönster. Härvid ställer man in dieselmotorns varvtal med handgasreglaget och reglerar körhastighet och dragkraft med gaspedalen, som nu får funktionen av en körpedal. Man behöver då inte använda krypkörningspedalen och utförandet av snabba Y-lastningscykler underlättas.



Det enastående vls (Vertical Lift System).

Det av Weidemann patenterade, på marknaden unika och väletablerade förarassistanssystemet VLS som ökar maskinens stabilitet, finns också i den nya T4512.

vls (Vertical Lift System) möjliggör ett smidigare arbetssätt och underlättar genom den halvautomatiska teleskoprörelsen arbeten i komplexa miljöer. Den nästan vertikala lyft- respektive sänkrörelsen förstärker maskinens stabilitet. Det smidiga arbetssättet, att man slipper reducera sänkhastigheten av säkerhetsskäl och enklare manövrering av maskinen höjer tillsammans produktiviteten. Vana förare kan arbeta snabbare och säkrare med vls. Ovana förare får värdefull hjälp vid lyft- och lastningsarbeten.





Ergonomisk komforthytt och god runtsikt.

Den ergonomiska komforthytten erbjuder översiktligt placerade färgkodade brytare och knappar. Samtliga manöverorgan befinner sig inom räckhåll och den optimalt placerade displayen ger föraren en kontinuerlig överblick av maskinens viktigaste driftsparametrar. Ratten är ställbar enligt förarens individuella önskemål. På så sätt garanteras, att varje förare kan arbeta ergonomiskt med maskinen utan att bli trött. Runtsikten är utmärkt tack vare maskinens kompakta format.

Allt i en hand med multifunktionsspaken.

Från rullvippan för tredje funktion kan hydrauluttaget manövreras steglöst proportionalstyrt. Med en vippomkopplare kan man välja konstant aktivering av hydrauluttaget, som startas och stoppas i valfri riktning från rullvippan. Med en andra rullvipa manövreras teleskoparmens utskjut steglöst. Två funktioner i eluttaget på teleskoparmen styrs från var sin knapp på lastarspaken. De kan konfigureras som momentan eller växlande, är oberoende av varandra och kan användas var för sig eller samtidigt.

Rätt motor för ditt användningsområde.

Basmotorn i T4512 levererar 18,4 kW/25 hk. Den stora fördelen består i att den uppfyller avgaskrav enligt EU Steg V utan avgasefterbehandling. Denna motor lämpar sig särskilt för användare som kör korta pass och relativt få drifttimmar per år. Som tillval finns en motor med 33,3 kW / 45 hk. Här uppfylls avgaskraven i EU Steg V med hjälp av ett dieselpartikelfilter (DPF) i kombination med en dieseloxidationskatalysator (DOC). Karbamidlösning (DEF) behövs inte för denna typ av avgasreningssystem. Hela motorenheten inklusive avgasefterbehandlingen kommer från Yanmar, så att samtliga komponenter är perfekt anpassade till varandra och maskinen automatiskt regenererar partikelfiltret när rätt arbetstemperatur uppnåtts.



Elektrisk parkeringsbroms.

Den nya elektriska parkeringsbromsen erbjuder både automatfunktion och motlutsassistentfunktion. Bromsen faller automatiskt in, när maskinen står stilla, färdriktningen ställs på neutral eller föraren lämnar stolen. Likaledes lossas parkeringsbromsen automatiskt, när maskinen sätts igång via gaspedalen. Självklart kan bromsen också aktiveras och deaktiveras manuellt med en vippströmbrytare.

Tryckavlastning av hydrauluttag.

För till- och frånkoppling av hydrauliskt drivna redskap erbjuder teleskoplastaren T4512 en specialitet: Knappen för tryckavlastning av 3:e funktions hydrauluttag är lätt åtkomlig ute på teleskoparmen. På det sättet kan de olika redskapen bytas ännu snabbare och effektivare. Detta fungerar även vid aktiverad tändning eller med motorn igång. Dessutom är snabbkopplingarna redan som standard av droppfri typ som är lätta att både koppla och hålla rent.

Bra arbetsklimat.

Även när det gäller arbetsklimatet har det hänt saker i den nya T4512: Det nya effektiva värme- och ventilationssystemet med fläkt, friskluftfilter och välplacerade luftmunstycken förbättrar arbetsklimatet betydligt. Vid mycket varma yttre temperaturer rekommenderas som tillval en klimatanläggning med hög prestanda. Dessutom kan den stora övre dörrutan liksom bakrutan ställas upp i ett ventilationsläge. Och precis som tidigare kan dörrutan öppnas 180° och spärras i öppet läge.

Tekniska data och mått.

MOTORDATA

Motortillverkare	
Motormodell	
Cylinderantal	
Motoreffekt max. kW/hk	
Vid max. varvtal varv/min	
Cylindervolym cm ³	
Avgaskrav EU Steg	
Avgasefterbehandling	

MOTORDATA TILLVAL

Motortillverkare	
Motormodell	
Cylinderantal	
Motoreffekt max. kW/hk	
Vid max. varvtal varv/min	
Cylindervolym cm ³	
Avgaskrav EU Steg	
Avgasefterbehandling	

VIKTER

Arbetsvikt (standard) kg	
Nyttolast (max.) kg	

FORDONSDATA

Körhastighet (tillval) km/h	
Bränsletanksvolym l	
Hydrauloljetanksvolym l	

HYDRAULSYSTEM

Färdhydraulik arbetstryck bar	
Arbetshydraulik flöde l/min	
Arbetshydraulik arbetstryck bar	

MÅTT

Standarddäck	
Totallängd inkl. skopa mm	
Höjd med hytt mm	
Max. höjd skopvridpunkt mm	
Total bredd mm	
Inre vändradie 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

Weidemanns produktsortiment.



De multifunktionella Hoftrac®.

Kraftfulla hjälpmedel för varje användningsområde. Vår innovation: den helt eldrivna 1160 eHoftrac®.



Den kraftfulla hjullastaren.

Med konventionell lastare eller teleskoparm.



De kompakta teleskoplastarna.

Nå högt med optimal stabilitet.



Redskap och däck.

Lämpliga redskap och passande däck för varje uppgift gör din Weidemann till ett universalverktyg.



WM.EMEA.10336.V01.SE/10/2020

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45-49
34519 Diemelsee-Flechtdorf
Tyskland

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de