

T7035
T7042
T9535



WEIDEMANN
designed for work



**Tehokkaat 7 ya 9-metrinen
teleskooppikuormaajat.**

Ylös korkeuksiin optimaalisella näkyvyydellä.

Loppuun asti mietitty 7 ya 9-metrinen teleskooppikuormaajaluokka.

Tämän uuden tulokkaan myötä Weidemann tekee tuloaan 7 ya 9-metrinen nostokorkeusluokkaan. Näiden koneiden käyttötehtävien pääpaino on raskaiden materiaalien käsittelyssä, korkealle pinoamisessa, hyvässä ulottuvuudessa materiaalia siirrettäessä ja keskeytymätön toiminta kuormaustöissä.

Weidemannin 7 metrin nostokorkeus saavutetaan kahdessa pienemmässä mallissa: uusien teleskooppikuormaajien T7035- ja T7042-mallien hyötykuormat ovat 3,5 ja 4,2 tonnia. Mallilla T9535 voidaan saavuttaa yli 9 metrin nostokorkeus. Tämän mallin hyötykuorma on 3,5 tonnia. Kolme mallia tarjoavat hienosti porrastetun suorituskyvyn eri moottoreilla ja mahdollistavat monia uusia ominaisuuksia ja vaihtoehtoja yksilölliseen varustukseen ja yrityksesi tarpeisiin räätälöityyn työhön.

Nouse uuden teleskooppikuormaajasi kyytiin: tehokas, kompakti ja ketterä täydellisellä näkyvyydellä!

Noston vakaajajärjestelmä (vls).

Useita palkintoja saanut kuljettajan avustajajärjestelmä vls (Vertical Lift System) on jo vakiintunut Weidemannin teleskooppikuormaajiin. Se parantaa koneen vakautta. Kuljettaja voi valita vls:ssa kolmen eri tilan väliltä: kauha-, pinoamis- ja manuaaltila.

Sisäänkäynti.

Uusissa teleskooppikuormaajissa on erittäin leveä sisäänkäynti, jossa on suuret, selkeät askelmat. Näin sisään- ja uloskäynti on helppoa ja turvallista.

Monipuoliset varusteet.

Voit varustaa Weidemannin teleskooppikuormaajan yksilöllisesti käyttötarkoituksesi ja mieltymysten mukaan, esimerkiksi moottorin, renkaat, valaistuksen ja paljon muuta. Weidemannisi on tehty aina mittatilaustyönä.

3. toiminnon paineen alennus.

Teleskooppikuormaajissa on erikoisominaisuus hydraulisesti toimivien lisälaitteiden kytkemistä ja irrottamista varten: 3. toiminnon paineenalennusnappi on kätevästi teleskooppi-uomissa. Näin eri lisälaitteiden vaihto käy vieläkin nopeammin ja tehokkaammin. Se toimii myös virran ollessa kytkettynä tai moottorin ollessa käynnissä.

Ilmastointi ja ilmanvaihto.

Tehokkaan ilmanvaihto-, lämmitys- ja ilmastointijärjestelmän sekä loppuun mietityn ilmanvaihkokonseptin ansiosta työskentelyilmasto on aina miellyttävä. Raitisilmasuodatin sekä hyvin sijoitetut ilmasuuttimet huolehtivat raikkaasta ilmasta ohjaamossa. Lisäksi sivuliukuikkunat ja takaikkuna voidaan avata. Automaattinen ilmastointi on saatavana lisävarusteena.

3 ohjaustapaa.

Maksimaalista ohjattavuutta ja joustavuutta varten käytettävissä on kolme ohjaustapaa: nelipyörä-, etupyörä ja rapuohjaus. Näin voit liikkua senttimetrin tarkkuudella, kääntyä pienillä alueilla ja ajaa turvallisesti myös suurilla nopeuksilla. Lisäksi teleskooppikuormaajissa on ainutlaatuinen ohjauskulma.

Paras näkyvyys Best View Cabin -ohjaamosta

Täysin uusi työskentelyelämys odottaa sinua!



Uusi, mullistava Best View Cabin -ohjaamo takaa täydellisen näkyvyyden ympäristöön:

- Uusi ainutlaatuinen, nelipilarinen ja panoraama-takaikkuna takaavat vertaansa vailla olevan näkyvyyden kaikkialle.
- Suuri kaareva tuulilasi tarjoaa erinomaisen näkyvyyden työkoneeseen ja kuormaan kaikissa teleskooppiuomin asennoissa.
- Pyöristetty konepelti takaa optimaalisen näkyvyyden sivulle ja taakse oikeaan takapyörään.
- Lisävarusteena saatava näkyvyyden optimoiva FOPS-säleikkö tarjoaa parhaan mahdollisen turvallisuustason rajoittamatta näkyvyyttä.

Filosofiamme – Käyttäjä ensin -Operator First.

- Ohjaamo on suunniteltu ergonomisen optimaaliseksi.
- 7 tuuman näytöltä kuljettaja näkee kaikki tärkeät konetiedot yhdellä silmäyksellä.

- Monitoimivipu, jossa on monia toimintoja – kaikki hallinnassa yhdellä kädellä.
- Laadukas istuin (ilmajousitettu istuin lisävarusteena) ja korkeus- ja kallistussäädettävä ohjauspyörä mahdollistavat turvallisen ja mukavan käytön.
- Elektronisesti ohjattu ajo Auto, Eco ja M-Drive -tiloilla.
- Kaikki on helposti käden ulottuvilla: radio, USB-liitäntä, matkapuhelinpidike, juomateline ja erilaisia säilytyslokeroita.
- Siihen kuuluu myös suuri, lukittava työkalulokero, johon pääsee käsiksi ulkopuolelta.
- Ohjaamon jousitus hydrolaakereilla suojaa kuljettajaa tärinältä ja töyssyiltä.
- Mukava sisäänkäynti hyvillä, liukuesteillä varustetuilla askelmilla huolehtii turvallisuudesta ajoneuvoon noustessa ja sieltä laskeutuessa.
- Kotiintulovalot parantavat turvallisuutta pimeällä.





Intuiitiivinen käyttökonsepti.
Ohjaamossa kaikki hallintalaitteet on sijoitettu selkeästi ja helposti käden ulottuville. Konsoli, jossa on tärkeimmät kytkimet ja ohjaussauva, on kiinnitetty tukevasti istuimeen ja jousitettu. Värikoodatut hallintalaitteet auttavat kuljettajaa löytämään oikeat toiminnot, sillä yksittäisille toimintoryhmille (kytkimille) on määritetty omat värit.



Tehokas perävaunukäyttö.
Teleskooppikuormaajilla voidaan vetää perävaunua, jonka vetopaino on jopa 16 tonnia, erilaisten lisävarusteena saatavien perävaununukytöntöjen avulla. Mahdollisuus perävaunun vetämiseen laajentaa koneen käyttötapoja ja tarjoaa enemmän joustavuutta, koska ylimääräistä vetoajoneuvoa ei tarvita.



Turvallisuutta ja käyttömukavuutta.
Uudet LED-työvalot ja StVZO-valaistus tuottavat 2 000 lumenin valotehon, mikä tekee työskentelystä mukavaa ja turvallista myös yöllä. Lisäksi lisävarusteena on saatavana lisää työvaloja. Kaikkiin ikkunoihin asennettavat tuulilasinyyhkimet sekä valinnaiset peruutus- ja etukamerat, joissa on oma näyttö, ovat lisäpisteitä turvallisuuden kannalta.



Tehokkaita moottoriversiota.
Käyttötarkoituksen ja koneen halutun suorituskyvyn mukaan voit valita uusiin teleskooppikuormaajamalleihin erilaisia tehokkaita moottoreita: 75 kW/102 hv (vain T7035), 90 kW/122 hv tai 100 kW/136 hv. Lisävarusteena 90 ja 100 kW:n moottorilla on mahdollista saavuttaa 40 km/h huippunopeus. Kaikki moottorit täyttävät V-vaiheen päästöstandardin vaatimukset, ja niissä on integroitu dieselhiukkassuodatin (DPF), dieselhapetuskatalysaattori (DOC) ja SCR.



PowerDrive255.
PowerDrive255:ssa on portaaton, hydros- taattinen vaihteisto, jolla saadaan suurempia vetovoimia ja ajonopeuksia, kuin tähän saakka kehitetyillä ratkaisulla. Samalla se säilyttää kaikkien edeltävien voimansiirtolaitteiden hyödyt kompaktiuden, energiatehokkuuden ja käyttömukavuuden suhteen. PowerDrive255:lla jopa 40 km/h nopeus on mahdollinen ilman kytkentätöimintöä. Tämä mahdollistaa mukavan ajotavan, koska vetovoima ei keskeydy eivätkä kytkimen nykäykset tunnu.



Erinomainen pääsy huoltokohteisiin.
Tärkeimmät voitelukohdat on ryhmitelty keskelle taakse, joten ne ovat helposti saavutettavissa ja nopeasti voideltavissa. Lisävarusteena on saatavana myös keskusvoitelujärjestelmä. Kaikki moottorin osat on järjestetty selkeästi ja niihin pääsee helposti käsiksi. Sisäänkäynnin vieressä olevasta huoltolukusta pääsee suoraan lisäämään tuulilasin pesulaitteeseen vettä ja vaihtamaan ohjaamon ilmansuodattimen.

MOOTTORIN TIEDOT			
Moottorin valmistaja	Perkins	Perkins	Perkins
Moottorin tyyppi	904J-E36TA	904J-E36TA	904J-E36TA
Sylinteri	4	4	4
Moottorin teho kW/hv (Vaihtoehto1) (Vaihtoehto2)	74,4/102 90/122 100/136	90/122 100/136	90/122 100/136
Maks. kierrosluvulla r/min	2 200	2 200	2 200
Iskutilavuus cm³	3 621	3 621	3 621
Pakokaasustandardi	Taso V	Taso V	Taso V
Pakokaasun jälkikäsittely	DOC, DPF, SCR	DOC, DPF, SCR	DOC, DPF, SCR
PAINOT			
Käyttöpaino (vakio) kg	7 250	7 650	7 720
Hyötykuorma (maks.) kg	3 500	4 200	3 500
AJONEUVON TIEDOT			
Ajonopeus (lisävalinta) km/h	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)	0–20 (40)
Polttoainesäiliön tilavuus l	142	142	142
Hydrauliikkaöljyn säiliön tilavuus l	90	90	90
HYDRAULIIKAJÄRJESTELMÄ			
Työhydrauliikka työpaine bar	500	500	500
Työhydrauliikka tuotto l/min	138,6	138,6	138,6
Työhydrauliikka käyttöpaino bar	261	261	261
MITAT			
Vakiorenkaat	Alliance 405/70-24 152B A323	Mitas 405/70 R24 MPT-01	Mitas 405/70 R24 MPT-01
Kokonaispituus ilman kauhaa mm	4 950	4 950	5 290
Korkeus ohjaamon kanssa mm	2 425	2 425	2 425
Kauhan kääntöpisteen maks. korkeus mm	7 305	7 305	9 855
Kokonaisleveys mm	2 450	2 450	2 450
Sisäkääntösäde mm	1 640	1 640	1 640
Ohjauskulma °	45	45	45

T7035	T7042	T9535
Perkins	Perkins	Perkins
904J-E36TA	904J-E36TA	904J-E36TA
4	4	4
74,4/102 90/122 100/136	90/122 100/136	90/122 100/136
2 200	2 200	2 200
3 621	3 621	3 621
Taso V	Taso V	Taso V
DOC, DPF, SCR	DOC, DPF, SCR	DOC, DPF, SCR
7 250	7 650	7 720
3 500	4 200	3 500
0–20 (30/40)	0–20 (30/40)	0–20 (40)
142	142	142
90	90	90
500	500	500
138,6	138,6	138,6
261	261	261
Alliance 405/70-24 152B A323	Mitas 405/70 R24 MPT-01	Mitas 405/70 R24 MPT-01
4 950	4 950	5 290
2 425	2 425	2 425
7 305	7 305	9 855
2 450	2 450	2 450
1 640	1 640	1 640
45	45	45



WEIDEMANN

designed for work

Weidemannin laitevalikoima.



Monitoiminen Hoftrac®.

Tehokas apuri moneen käyttötarkoitukseen.



Voimakkaat pyöräkuormaajat.

Valinnaisesti joko kuormainpuomilla tai teleskooppipuomilla.



Kompaktit teleskooppikuormaajat.

Ylös korkeuksiin optimaalisella vakaudella.



Lisälaitteet ja renkaat.

Weidemann-koneesi muuttuu monikäyttöiseksi työkaluksi!
Jokaiseen tehtävään optimaaliset lisälaitteet ja sopivat renkaat.



WM.EMEA.10345.V02.FI/10/2023

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Suomi

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

Faksi +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.com