

T7035
T7042



WEIDEMANN
designed for work



Die kraftvollen 7 m Teleskoplader.
Hoch hinaus mit optimaler Rundumsicht.

Die 7 m Teleskopklader-Klasse neu durchdacht.

Mit dieser Sortimentserweiterung setzt Weidemann den Vorstoß in die Klasse der 7 m Hubhöhe um. Die Schwerpunkte der betrieblichen Arbeitsaufgaben liegen für diese Maschinen im schweren Materialumschlag, bei Stapelarbeiten in großer Höhe, in einer guten Reichweite beim Materialaufschieben sowie in permanenten Tätigkeiten bei der Befüllung von Anlagen.

Die 7 m Hubhöhe erzielen bei Weidemann gleich zwei äußerst kompakt gebaute Modelle: die neuen Teleskopklader T7035 und T7042 haben eine Nutzlast von jeweils 3,5 bzw. 4,2 Tonnen. Die beiden Typen bieten mit unterschiedlichen Motorisierungen eine fein abgestufte Performance und ermöglichen viele neue Features und Optionen für eine individuelle Ausstattung und ein bedarfsgerechtes Arbeiten, ganz abgestimmt auf Ihren Betrieb.

Steigen Sie ein in Ihren neuen Teleskopklader: leistungsstark, kompakt, wendig und mit perfekter Rundumsicht!

Vertical Lift System (vls).

Das mehrfach prämierte Fahrerassistenzsystem vls (Vertical Lift System) ist bei den Weidemann Teleskopkladern etabliert und wurde ebenfalls beim T7035 und T7042 umgesetzt. Damit wird die Standsicherheit der Maschine verbessert. Beim vls kann der Fahrer zwischen drei verschiedenen Modi wählen: Schaufel-, Stapel- und Manueller Modus.

Einstieg.

Die neuen Teleskopklader haben einen sehr breiten Einstieg mit großen, freigeschnittenen Trittstufen. So ist ein bequemes und sicheres Ein- und Aussteigen möglich.

Vielfalt in der Ausstattung.

Die Weidemann Teleskopklader können Sie je nach Einsatzzweck und Vorlieben individuell konfigurieren, z. B. Motor, Bereifung, Beleuchtung u.v.m. Es ist immer Ihr Weidemann nach Maß.

Druckentlastung 3. Steuerkreis.

Für das An- und Abkuppeln von hydraulisch betriebenen Anbaugeräten bieten die Teleskopklader T7035 und T7042 eine Besonderheit: Der Knopf zur Druckentlastung des 3. Steuerkreises liegt gut zugänglich am Teleskoparm. So lassen sich die unterschiedlichen Anbaugeräte noch schneller und effizienter wechseln. Dies funktioniert auch bei eingeschalteter Zündung bzw. laufendem Motor.

Klima und Belüftung.

Dank der effizienten Lüftungs-, Heizungs- und Klimaanlage und des durchdachten Belüftungskonzepts haben Sie stets ein angenehmes Arbeitsklima. Der Frischluftfilter sowie die gut platzierten Luftdüsen sorgen für frische Luft in der Kabine. Außerdem lassen sich die seitlichen Schiebefenster und die Heckscheibe öffnen. Optional ist sogar eine Klimaautomatik erhältlich.

3 Lenkarten.

Um eine maximale Wendigkeit und Flexibilität zu erreichen, stehen Ihnen drei Lenkarten zur Verfügung: Allrad-, Vorderachs- und Hundeganglenkung. So können Sie zentimetergenau manövrieren, auf kleinen Flächen wenden und fahren selbst bei hohen Geschwindigkeiten sicher. Darüber hinaus verfügen die Teleskopklader über einen einzigartigen Lenkwinkel.

Best View Cabin.

Ein völlig neues Arbeitserlebnis wartet auf Sie!



Neue, revolutionäre Best View Cabin für eine garantiert perfekte Rundumsicht:

- Neues einzigartiges 4-Säulen-Design und Panorama-Heckscheibe für eine unvergleichliche Rundumsicht.
- Große gebogene Frontscheibe bietet in jeder Position des Teleskoparms eine hervorragende Sicht auf das Anbaugerät und die Ladung.
- Abgeschrägte Motorhaube für eine optimale Sicht zur Seite und nach hinten auf das rechte Hinterrad.
- Das optionale sichtoptimierte FOPS-Gitter bietet höchste Sicherheit ohne die Sicht einzuschränken.

- Multifunktions-Joy Stick mit vielen Funktionen – mit einer Hand alles im Griff.
- Ein hochwertiger Sitz (auf Wunsch mit Luftfederung) sowie ein in Höhe und Neigung verstellbares Lenkrad ermöglichen ein sicheres und komfortables Arbeiten.
- Elektronisch geregelter Fahrtrieb mit Auto-, Eco- und M-Drive-Modus.
- Alles in erreichbarer Nähe: Radio, USB-Anschluss, Handyhalterung, Getränkehalter und diverse Ablagefächer.
- Hierzu gehört auch ein von außen zugängliches, großes und abschließbares Werkzeugfach.
- Kabinenfederung mit Hydrolagern schützt den Fahrer optimal vor Vibrationen und Stößen.
- Komfortabler Einstieg mit rutschsicheren, gut freigeschnittenen Trittstufen sorgen für Sicherheit beim Ein- und Aussteigen.
- Coming Home Beleuchtung erhöht die Sicherheit bei Dunkelheit.

Unsere Philosophie - Operator First.

- Die Fahrerkabine wurde nach ergonomischen Gesichtspunkten optimal umgesetzt.
- Mit dem 7"-Display hat der Fahrer alle wichtigen Maschineninformationen im Blick.





Intuitives Bedienkonzept.

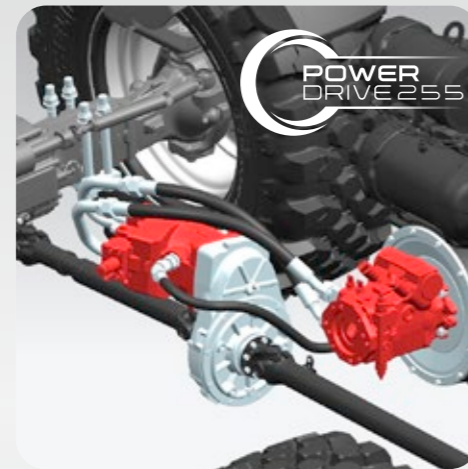
In der Kabine wurden alle Bedienelemente übersichtlich und in gut erreichbarer Position angeordnet. Die Konsole mit den wichtigsten Schaltern und dem Joystick ist fest am Sitz montiert und federt mit. Mit dem farborientierten Bedienkonzept wird die intuitive Orientierung des Fahrers gefördert, wobei einzelnen Funktionsgruppen (Schalter) bestimmte Farben zugeordnet werden.

Effizienter Anhängerbetrieb.

Die Teleskoplader Modelle können durch verschiedene, optionale Anhängerkupplungen einen Anhänger bis 16 t Anhängelast ziehen. Die Möglichkeit einen Anhänger zu ziehen, erweitert das Einsatzspektrum der Maschine und bietet mehr Flexibilität, da kein zusätzliches Zugfahrzeug benötigt wird.

Sicherheit und Komfort.

Die neuen LED-Arbeitscheinwerfer und die StVZO-Beleuchtung bringen eine Lichtleistung von 2.000 Lumen und machen somit das Arbeiten auch nachts komfortabel und sicher. Darüber hinaus sind optional weitere Arbeitscheinwerfer möglich. Einen zusätzlichen Pluspunkt beim Thema Sicherheit bringen die Scheibenwischer, die an allen Fenstern angebracht werden können sowie die optionalen Rückfahr- und Frontkameras mit eigenem Display.



Kraftvolle Motorvarianten.

Je nach Einsatzzweck und gewünschter Performance der Maschine können Sie bei den neuen Teleskoplader-Modellen zwischen verschiedenen kraftvollen Motoren auswählen: 75 kW/102 PS (nur T7035), 90 kW/122 PS oder 100 kW/136 PS. Optional ist eine maximale Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h mit dem 90 und 100 kW Motor möglich. Alle Motore erfüllen die Abgasnorm der Stufe V mit integriertem Dieselpartikelfilter (DPF), Dieseloxydationskatalysator (DOC) und SCR.

Fahrertrieb PowerDrive255.

Das PowerDrive255 ist ein stufenloses hydrostatisches Getriebe, welches höhere Zugkräfte und Fahrgeschwindigkeiten erreicht als bisher entwickelte Lösungen, und zwar unter Beibehaltung aller Vorteile bisheriger Fahrertriebe in Bezug auf Kompaktheit, Energieeffizienz und Bedienkomfort. Mit dem Power Drive 255 sind Geschwindigkeiten von bis zu 40 km/h ohne Schaltvorgang möglich. Dies ermöglicht eine komfortable Fahrweise, da weder Zugkraftunterbrechungen auftreten noch Schalldruck zu spüren ist.

Optimale Servicezugänglichkeit.

Entscheidende Schmierpunkte sind in einer zentralen Leiste am Heck zusammengefasst, so dass man sie gut erreichbar und schnell abschmieren kann. Darüber hinaus ist optional eine Zentralschmieranlage erhältlich. Sämtliche Komponenten im Motorraum sind übersichtlich und leicht zugänglich angeordnet. Eine Serviceklappe neben dem Einstieg bietet den direkten Zugriff auf Wischwasser und den Luftfilter für die Kabine.

MOTORDATEN

Motorhersteller

T7035

Perkins

T7042

Perkins

Motortyp

904J-E36TA

904J-E36TA

Zylinder

4

4

Motorleistung kW/PS

74,4/102

90/122

(Option1)

90/122

100/136

(Option2)

100/136

bei max. Drehzahl U/min

2.200

2.200

Hubraum cm³

3.621

3.621

Abgasnorm

Stufe V

Stufe V

Abgasnachbehandlung

DOC, DPF, SCR

DOC, DPF, SCR

GEWICHTE

Betriebsgewicht (Standard) kg

7.250

7.650

Nutzlast (max.) kg

3.500

4.200

FAHRZEUGDATEN

Fahrgeschwindigkeit (option) km/h

20 (30/40)

20 (30/40)

Kraftstoff Tankinhalt l

142

142

Hydrauliköl Tankinhalt l

90

90

HYDRAULIKANLAGE

Fahrhydraulik Arbeitsdruck bar

500

500

Arbeitshydraulik Fördermenge l/min

138,6

138,6

Arbeitshydraulik Arbeitsdruck bar

261

261

ABMESSUNGEN

Standardbereifung

Alliance 405/70-24

Mitas 405/70-24

Gesamtlänge ohne Schaufel mm

4.950

4.950

Höhe mit Kabine mm

2.425

2.425

Max. Höhe Schaufeldrehpunkt mm

7.305

7.305

Gesamtbreite mm

2.450

2.450

Innenradius mm

1.640

1.640

Lenkwinkel °

45

45



WEIDEMANN
designed for work

Das Weidemann Produktsortiment.



Die multifunktionalen Hoftracs®.
Kraftvolle Helfer für jeden Einsatzzweck.
Unsere Innovation: der vollelektrisch betriebene 1160 eHoftrac®.



Die kraftvollen Radlader.
Wahlweise mit Ladeschwinge oder Teleskoparm.



Die kompakten Teleskoplader.
Hoch hinaus mit optimaler Standsicherheit.



Anbaugeräte und Bereifung.
Ihre Weidemann Maschine wird zum Multitool!
Für jede Aufgabe das optimale Anbaugerät und die passende Bereifung.



WM.EMEA.10345.V01.DE/10/2021

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24
34497 Korbach
Deutschland
Tel. +49(0)5631 50 16 94 0
Fax +49(0)5631 50 16 94 666
info@weidemann.de
www.weidemann.de