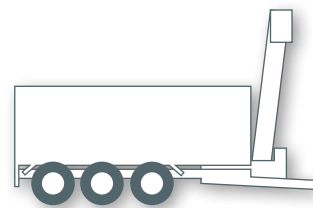




Transportieren mit Leidenschaft



Überladewagen
ULW



Transportieren mit Leidenschaft

ULW 1500

400 t/h Überladeleistung



ULW 2000

700 t/h Überladeleistung



ULW 2500

700 t/h Überladeleistung



ULW 3000

700 t/h Überladeleistung



www.hawe-wester.de



Transportieren mit Leidenschaft

ULW 1500 | ULW 2000 | ULW 2500 | ULW 3000



Schneckendurchmesser 500 mm (ULW 1500 Ø 420 mm)

Der große Schneckendurchmesser gewährleistet eine schnelle und produktschonende Entladung. Die Sternlagerung ist ausgelegt für wartungsarmen, ruhigen Dauerbetrieb.



Auslafrutsche hydr. schwenkbar

Die hydraulisch schwenkbare Auslafrutsche ermöglicht präzises Befüllen der Abfuhrfahrzeuge. (optional)



Saatgut-/Düngerrutsche

hydraulisch verstellbar und klappbar ermöglicht sie exaktes Befüllen von Drillmaschinen und Düngerstreuern. Ebenso können niedrige Transportfahrzeuge verlustfrei und effizient beladen werden (Option).



Zugdeichsel

Wahlweise Oben- oder Untenanhängung. Bei Untenanhängung auch hydr. Deichselfederung lieferbar. Für mehr Fahrkomfort und Reduzierung der Stoßbelastung auf Fahrzeug und Fahrer.



Saatgutschnecke

Erhöhung der Auslastung durch die hydraulisch schwenkbare Saatgut- und Düngerschnecke für hocheffizientes, genaues Befüllen von Drillmaschinen und Düngerstreuern mit großen Arbeitsbreiten.

Hawe Überladewagen

für Getreide, Saatgut und Dünger waren die ersten Fahrzeuge dieser Art und sind schon seit Jahrzehnten im Einsatz. Diese bewährten Fahrzeuge werden von uns kontinuierlich weiterentwickelt und sind somit immer auf dem neuesten Stand der Technik. Die inzwischen weltweit exportierten ULW helfen, das Potential der Hochleistungs-Mähdrescher optimal auszuschöpfen.

www.hawe-wester.de



Transportieren mit Leidenschaft

ULW 1500 | ULW 2000 | ULW 2500 | ULW 3000



Komfort-Bedienung

Optional elektrohydraulische Komfortbedienung oder ISO-Bus-Bedienung des Überladewagens.



Wiegeeinrichtung

Wiegesystem mit Digitalanzeige und USB Datenübertragung, patentiertes AUTOLOG System zur automatischen Gewichtserfassung mit PC-Software zur Auswertung und Dokumentation (Option).



Wlan-Steuerung

Jetzt auch mit komfortabler Bedienung über Wlan auf Ihr mobiles Endgerät Ihr wie Smartphone oder Ihr Tablet. Alle Erntedaten, wann und wo Sie es brauchen! Einfache Anzeige und Steuerung. Als kostenlose App für alle Android und IOS Systeme erhältlich.



Rollplanensystem / Zugang über Leiter

Das serienmäßige HAWE Rollplanen-System bietet eine extrem leichte Bedienbarkeit zum Schutz vor Nässe und Regen. Die Plane ist sicher fixiert durch ein Zahnstangensystem, das weitere Befestigungen durch Ratschen oder Ähnliches überflüssig macht. Die Bedienung erfolgt einfach und komfortabel vom Boden aus, auf Wunsch auch hydraulisch angetrieben.



Reinigung

Reinigungs- bzw. Entleerungsschieber an der tiefsten Stelle des Behälters, hydraulisch bedienbar, Reinigungsklappe in der Übergabeschnecke, dadurch bequeme Umstellung auf wechselnde Erntefrüchte oder Dünger.



Wechsel-Fahrgestell

Mit den HAWE Wechselaufbausystemen erreichen Sie eine größtmögliche Auslastung der hochwertigen Tandem- oder Tridem-Fahrwerke. Passende Aufbauten für Getreide sind von 25 bis 38 Kubikmetern lieferbar.



HAWE Überladewagen

sind mit ihrer bodenschonenden Bereifung hervorragend für den Einsatz auf dem Acker ausgerüstet. Das Erntegut kann am Feldrand auf Straßenfahrzeuge mit bis zu 700 Tonnen pro Stunde für den schnellen Weitertransport übergeladen werden. Die Leistung der Erntemaschinen steigt durch das Überladen während der Fahrt erheblich an. Dadurch wird eine größtmögliche Auslastung gewährleistet.

www.hawe-wester.de



Transportieren mit Leidenschaft

ULW 3500
1000 t/h Überladeleistung



ULW 5000
1000 t/h Überladeleistung



ULW 4000
1000 t/h Überladeleistung



22° Schwenkbereich
der Übergabeschnecke





Transportieren mit Leidenschaft

ULW 3500 | ULW 4000 | ULW 5000



Saatgut-/Düngerrutsche

Die hydraulisch verstellbare und klappbare Saatgut- und Düngerrutsche ermöglicht exaktes Befüllen von Drillmaschinen und Düngerstreuern. Ebenso können niedrige Transportfahrzeuge verlustfrei und effizient beladen werden (Option).



Auslaufrutsche hydr. schwenkbar

Die hydraulisch schwenkbare Auslaufrutsche ermöglicht präzises Befüllen der Abfuhrfahrzeuge.



Getriebe-Wannenschnecken

Der großvolumige Behälter wird durch zwei unten liegende speziell entwickelte Förderschnecken gleichmäßig über die gesamte Länge entleert. Die Wannenschnecken sind über eine hydraulische Kupplung zuschaltbar. Die Zuführmenge ist durch Umstecken der Gelenkwelle reduzierbar. Somit ist ein sicherer Lauf ohne Justierung der Wannenschneckenabdeckung gewährleistet.



Schwenkbares Auslaufrohr

Überladeweite bis 4,00 m,
Überladehöhe bis 5,70 m,
für schnelles, präzises Abtanken.



Schneckendurchmesser 600 mm

Der große Schneckendurchmesser gewährleistet eine schnelle und produktschonende Entladung. Die Sternlagerung ist ausgelegt für wartungsarmen, ruhigen Dauerbetrieb.



HAWE Überladewagen

Die Modelle ULW 3500, ULW 4000 und ULW 5000 runden die Palette der Überladewagen nach oben ab. Diese Fahrzeuge zeichnen sich durch ein Ladevolumen bis zu 50 m³ und eine im Durchmesser auf 60 cm vergrößerte, hydraulisch schwenkbare Überladeschnecke aus.

www.hawe-wester.de

ULW 3500 | ULW 4000 | ULW 5000



Serienmäßige

Komfortbedienung aus der Fahrerkabine



Wiegeeinrichtung

Wiegesystem mit Digitalanzeige und USB Datenübertragung, patentiertes AUTOLOG System zur automatischen Gewichtserfassung mit PC-Software zur Auswertung und Dokumentation (Option).



Moderne Bedienkonzepte

Lieferbar ist die elektrohydraulische Komfortbedienung oder auch die ISO-BUS-Steuerung für alle Funktionen.



Reinigung

Reinigungs- bzw. Entleerungsschieber an der tiefsten Stelle des Behälters, hydraulisch bedienbar, Reinigungsklappe in der Übergabeschnecke, dadurch bequeme Umstellung auf wechselnde Erntefrüchte oder Dünger.



Wlan-Steuerung

Jetzt auch mit komfortabler Bedienung über Wlan auf Ihr mobiles Endgerät Ihr wie Smartphone oder Ihr Tablet. Alle Erntedaten, wann und wo Sie es brauchen! Einfache Anzeige und Steuerung. Als kostenlose App für alle Android und IOS Systeme erhältlich.

HAWE Überladewagen

Die Überladeleistung beträgt bei diesen Fahrzeugen bis zu 1.000 t/h, d.h. ein ganzer LKW - Zug oder Auflieger kann in ca. zwei Minuten befüllt werden. So entfällt ein erheblicher Teil der Stand- / Wartezeit am Feldrand.

ULW 3500 | ULW 4000 | ULW 5000



Scheinwerfer/Beleuchtung und Kamerasystem

Kamerasystem am Schneckenauslauf, im Behälter und an der Rückwand lieferbar. Hochwertige LED-Scheinwerfer für optimale Sicht auch bei Dunkelheit.



48 t Parabelfederfahrwerk mit Nachlauflenkung

Serienmäßig ist das hydropneumatisch gefederte Fahrwerk beim ULW 5000.



Bereifung

HAWE bietet eine große Auswahl an bodenschonenden Bereifungen bis 1,70 m Durchmesser an und auch Raupenlaufwerke für die erhöhte Mobilität und Geländegängigkeit unserer Überladewagen.

Hydraulische Deichselfederung

Besonders robuste Ausführung für mehr Fahrkomfort und Reduzierung der Stoßbelastung auf Fahrzeug und Fahrer.



Rollplanensystem / Zugang über Leiter

Das serienmäßige HAWE Rollplanen-System bietet eine extrem leichte Bedienbarkeit zum Schutz vor Nässe und Regen. Die Plane ist sicher fixiert durch ein Zahnstangensystem, das weitere Befestigungen durch Ratschen oder Ähnliches überflüssig macht. Die Bedienung erfolgt einfach und komfortabel vom Boden aus, auf Wunsch auch hydraulisch angetrieben.



HAWE Überladewagen

Die Fahrzeuge wurden für die Verwendung mit modernsten Großtraktoren entwickelt. Der gesamte Antriebsstrang ist für höchste Leistungen dimensioniert. Moderne Bedienkonzepte entlasten den Fahrer und garantieren maximale Effizienz der gesamten Erntekette.

Aussaat und Mineraldüngung in einem Arbeitsgang



Saatgut-/Düngerrutsche

Die hydraulisch verstellbare und klappbare Saatgut- und Düngerrutsche ermöglicht exaktes Befüllen von Drillmaschinen und Düngerstreuern. Ebenso können niedrige Transportfahrzeuge verlustfrei und effizient beladen werden (Option).



In Kombination mit dem optionalen HAWE Wiegesystem dosiert der Fahrer die exakte Menge für Dünger und Saatgut schlagbezogen und reduziert die Restmengen sehr deutlich. Die bekannten Funktionen des Überladewagens bleiben von diesem System vollständig unberührt, so dass im Betrieb während der Getreideernte keinerlei Funktionseinschränkungen auftreten.

ULW 2500 / 3000	ULW 3500 / 4000
Trennwandsystem im Behälter 60/40 entnehmbar	Trennwandsystem im Behälter 60/40 entnehmbar
Hydraulischer Antrieb der Bodenschnecken	Hydraulischer Antrieb der Bodenschnecken
Elektromagnetventilblock zur Steuerung mittels Fernbedienung, CCLS- Loadensing Hydrauliksystem	Elektromagnetventilblock zur Steuerung mittels Fernbedienung, CCLS- Loadensing Hydrauliksystem
Fernbedienung der Bodenschnecken	Fernbedienung der Bodenschnecken
Fernbedienung der Position Saatgutschnecke	Fernbedienung der Position Saatgutrutsche klappbar

Saatgutschnecke

Erhöhung der Auslastung durch die hydraulisch schwenkbare Saatgut- und Düngerschnecke für hocheffizientes, genaues Befüllen von Drillmaschinen und Düngerstreuern mit großen Arbeitsbreiten.



Das Tankvolumen der Getreide-Überladewagen von HAWE Wester kann jetzt im Verhältnis von 60 / 40 längs geteilt werden. Das Trennwandsystem im Tank des Überladewagen ist einfach zu montieren bzw. auch wieder zu entnehmen.



Unter jedem Behälter liegt eine hydraulisch angetriebene Förderschnecke. Die Befüllung der Sämaschinen tanks wird per Funk-Fernbedienung aus der Schlepperkabine bequem gesteuert.

HAWE-Doppeltanksystem für Überladewagen

Ab sofort bietet HAWE Wester ein Zwei-Tanksystem zur Befüllung von Sämaschinen mit Saatgut und Dünger für seine Überladewagen der Serie ULW 2500 bis ULW 4000 an. Die bekannten Funktionen des Überladewagens in der Ernte bleiben von diesem System völlig unberührt, so dass auch hier die volle Leistung weiterhin erreicht wird.

HAWE WPS mit Raupenlaufwerk

Seit 2019 bieten wir mit dem Raupenlaufwerk von Camso erhöhte Mobilität und Geländegängigkeit unserer Überladewagen an. Es erleichtert Ihnen so den Feldzugang bei weichen Bodenverhältnissen. Die große Aufstandsfläche sorgt für geringere Bodenverdichtung, weniger Flurschäden, mehr Stabilität sowie ein Höchstmaß an Arbeitsqualität und -effizienz. Dank beispielloser Flexibilität und Adaptivität sind unsere Fahrzeuge damit für eine Vielzahl verschiedener Einsatzbereiche geeignet.



Als weiteres bodenschonendes Fahrwerkskonzept bieten wir mit dem TERRA TRAC Raupenlaufwerke ein über Ölmotoren angetriebenes Wechselbrücken-System an. Die Kombination von hohen Straßenfahrgeschwindigkeiten und hoher Mobilität im Feld bei gleichzeitig hoher Nutzlast überzeugt die Anwender. Mit der kontinuierlichen Weiterentwicklung dieses Konzepts werden die Vorteile dieses Fahrwerkskonzepts weiter ausgebaut und für ein deutlich breiteres Anwendungsspektrum nutzbar.



Bereifungsvarianten für alle ULW Modelle

Die großvolumige Bereifung verringert den Zugkraftbedarf und vermeidet Bodenverdichtungen auch unter nassen Einsatzbedingungen. Die relativ große Aufstandsfläche verkleinert den Rollwiderstand. Dadurch bleibt die Rollfähigkeit auch unter schwierigen Bedingungen erhalten.



Alliance Flotation 328

- serienmäßige Ausrüstung für alle HAWE Überladewagen
- Flotation-Diagonalreifen für gezogene Fahrzeuge mit bodenschonendem Profil



BKT FL 630 Super

- der ideale Reifen für einen Mehrzweck Einsatz auf Straße und Feld
- gleichförmiger Lauf und hohe Widerstandsfähigkeit



BKT RIDEMAX FL 693 M

- für 75 prozentigen Straßeneinsatz
- vortreffliche Leistungen auf der Straße.
- hoher Komfort und Selbstreinigung
- Geschwindigkeitsindex Klasse D/E für höhere Geschwindigkeiten auf Straßenfahrten mit deutlicher Zeitersparnis
- geringer Rollwiderstand für Kraftstoffersparnis



Michelin CARGO X BIB High Flotation

- hochwertiger Reifen für den Straßentransport
- hohe Tragkraft und große Aufstandsfläche
- präzise Führung und geringer Rollwiderstand



Transportieren mit Leidenschaft

Technische Daten

Typ	ULW 1500	ULW 2000	ULW 2500	ULW 3000	ULW 3500TA	ULW 3500TR	ULW 4000	ULW 5000
Fassungsvermögen (m ³)								
Serie	16	25	28	34	34	38	43	50
Option	19	-	30	38				
Zul. Gesamtgewicht (t)	12	20	22	29/33	24	34	34	34
im Feldeinsatz					36	43	48	52
Fahrwerk Ausführung	Ein-Achs	Tandem	Tandem	Tridem	Tandem	Tridem	Tridem	Tridem
Behälterabmessung								
Länge (m)	4,5	6	6	7,25	7,25	7,25	8,5	8,5
Breite (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,55	2,95
Gesamtabmessung								
Länge (m)	7,05	9	9	10,3	10,5	10,5	11,95	11,95
Breite inkl. Bereifung (m)	2,95	2,85	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Höhe								
Serie (m)	3,25	3,3	3,6	3,6	3,95	3,95	3,95	3,95
Option (m)	3,6		3,95	3,95				
Überladehöhe (m)	4,6	4,7	4,7	4,7	5,6	5,6	5,6	5,6
Schneckendurchmesser (cm)	42	50	50	50	60	60	60	60
Übergabeleistung								
(Tonnen/ Stunde)	400	700	700	700	1000	1000	1000	1000
Bereifung	30,5-LR32	700/50x26,5	800/45x26,5	800/45x26,5	800/45x26,5	800/45x26,5	710/50 R 30,5	710/50 R 30,5
Zul. Geschwindigkeit	25 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h ALB	40 km/h ALB	40 km/h ALB	40 km/h ALB	40 km/h ALB
Sonderausrüstung	40 km/h ALB	40 km/h ALB	40 km/h ALB					
Planenabdeckung								
aufrollbar vom Boden	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie

Die HAWE Produktpalette wird laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns das Recht vor, technische Spezifikationen, Preise und Modelle jederzeit zu ändern. Abbildungen und Zahlenangaben sind annähernd verbindlich.

HAWE Wester GmbH & Co. KG

Zum Turm 16 · 26892 Wipplingen

Tel. +49 (0)4966 / 91880 · Fax +49 (0)4966 / 1211

mail@HAWE-wester.de · www.HAWE-wester.de