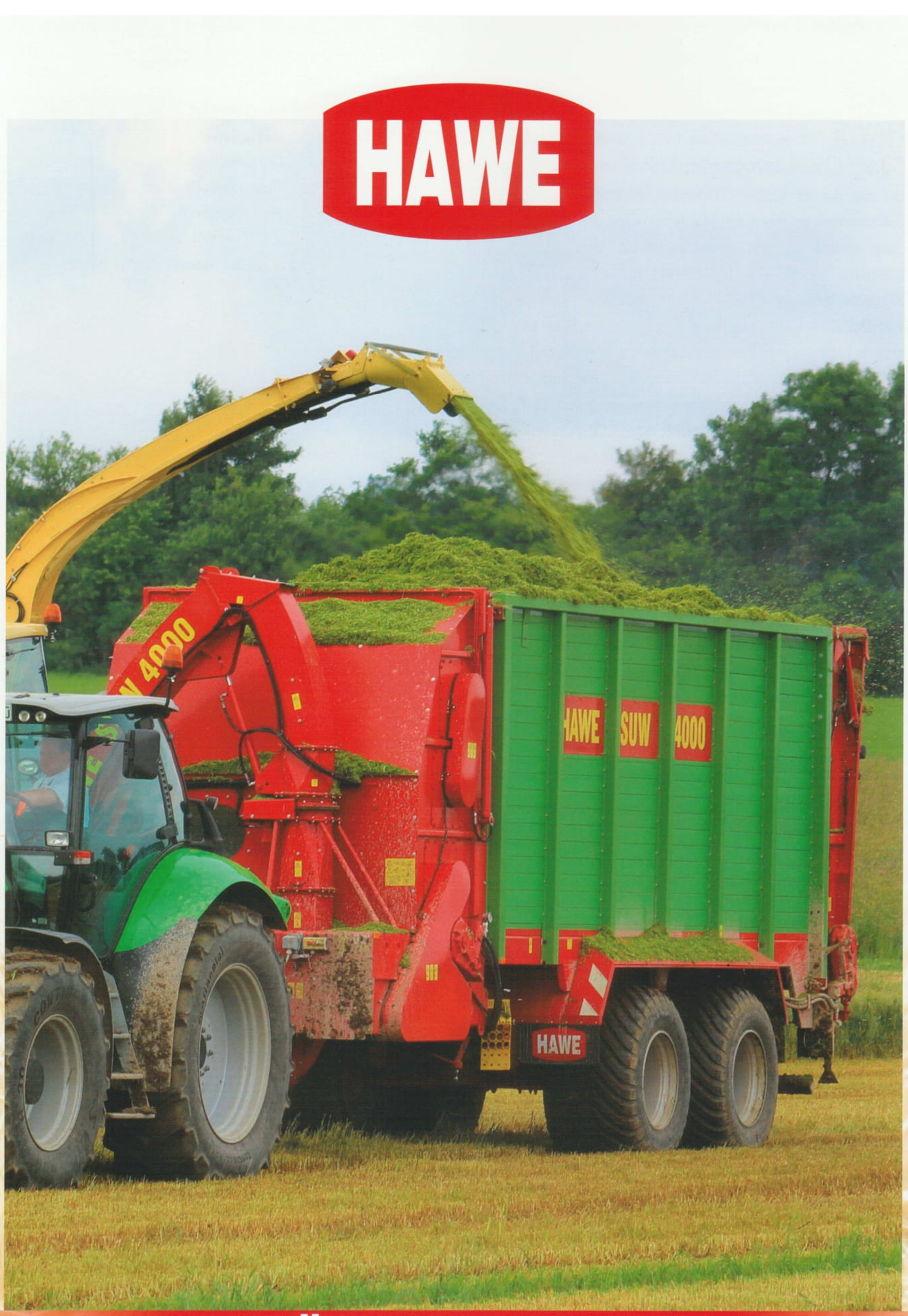
HAWE



SILAGEÜBERLADEWAGEN

TRANSPORTIEREN MIT LEIDENSCHAFT

HAWE
Silageüberladewagen SUW

Bei den immer größer werdenden Transportentfernungen zwischen den Maisfeldern und den Silagelagerplätzen sind neue Logistikkonzepte gefordert. HAWE Wester bietet mit dem Silageüberladewagen (SUW) eine intelligente, wirtschaftliche und umweltfreundliche Lösung an. Denn LKW-Transporte mit großen Ladevolumina belasten den Straßenverkehr und Anlieger weniger. Mit großvolumiger, bodenschonender Bereifung und einem starken Wurfgebläse mit einer Überladeleistung von 9 bis 11 Kubikmetern pro Minute bietet der HAWE SUW eine an moderne Feldhäcksler angepasste Performance.

Das vielfach eingesetzte Fahrzeugkonzept profitiert von vielen bewährten Bauteilen aus dem HAWE Programm: Über den Stau-/ Dosierschieber, drei Dosierwalzen und zwei Zuführschnecken gelangt das Häckselgut in das Wurfgebläse mit Vorbeschleuniger. Das wird direkt über die Gelenkwelle angetrieben und liegt vorn am Fahrzeug im Blickfeld des Fahrers. Der Auswurfkrümmer ist um 280 Grad schwenkbar.

280 Grad Schwenkbereich

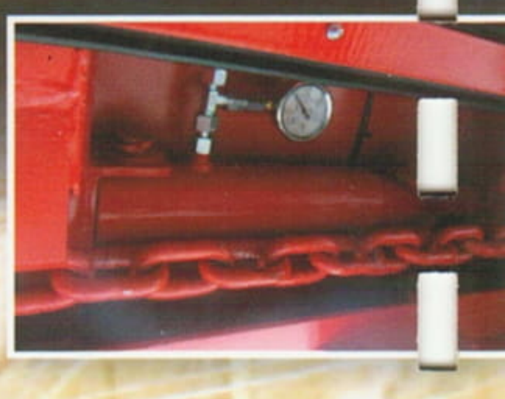
Der HAWE Silageüberladewagen SUW verfügt über einen hydraulisch in alle Richtungen verstellbaren Auswurfkrümmer. Durch den 280 Grad Schwenkbereich des Turms kann der SUW die Transportfahrzeuge optimal befüllen.

Komfort-Bedienung

Serienmäßig verbaute elektro-hydraulische Komfortbedienung für alle Funktionen.

Befüllung von Biogasanlagen

Außerhalb der Häckselsaison kann der HAWE SUW komfortabel und effizient für die Befüllung von Biogasanlagen genutzt werden. Er sichert eine schnelle und exakte Befüllung der Annahmedosierer mit ca. 10 m³/ Minute.



Maximale Nutzlast

Durch die hohe Auswurfgeschwindigkeit des Hochleistungsgebläses, wird das Material um ca. 30% höher als bei anderen Überladeverfahren verdichtet. Es kann mehr auf das Transportfahrzeug überladen werden, so dass die maximale Transportkapazität immer voll ausgenutzt werden kann.

Bordwanderhöhung

Tridem-Fahrzeuge können auf Wunsch mit einer hydraulischen Bordwanderhöhung auf 60 m³ Transportvolumen ausgerüstet werden. Das entspricht einer kompletten LKW-Ladung und vermeidet somit unnötige Wartezeiten der Abfuhrfahrzeuge.

Stabile Bordwände

Der HAWE SUW verfügt serienmäßig über Bordwände aus 22 mm starken, imprägnierten Holzbohlen. Zum Transport von aggressiver Silage ist auch optional eine Ausrüstung mit VA-Material lieferbar.

Heckentladung

Als Option wird auch eine Schnellentladung im Heck mit speziellem Antrieb angeboten. Dadurch können die HAWE SUW auch als Häckseltransportwagen in der Mais- und Grasernte eingesetzt werden.

Große Bereifung

HAWE bietet eine große Auswahl bodenschonender Bereifungen.

Hohe Standsicherheit

durch Breitspur-Fahrwerk und tiefliegendem Schwerpunkt.

Kettenspannung

Die automatische Kratzbodenkettenspannung ist in der Serienausstattung enthalten.

MIT LEIDENSCHAFT

HAWE

Technische Daten

Typ	SUW 4000	SUW 5000
Fassungsvermögen (m³)		
Wassermass	42	48
Schüttmass	45	52
mit hydr. Bordwanderhöhung (Option)	-	60
Zul. Gesamtgewicht (t)	23	33 (auf Wunsch 34)
Fahrwerkausführung	Tandem	Tridem
Aufbau		
Länge (m)	7,50	8,50
Breite (m)	2,30	2,30
Höhe (m)	2,30	2,30
Gesamtfahrzeug		
Länge (m)	11,10	12,00
Breite (m)	2,55	2,55
Höhe (m)	3,98	3,98
Übergabeleistung (m³/ Minute)	9 bis 11 Turm um 280 Grad schwenkbar, Überladen nach links o. rechts möglich. Option: Heckentleerung in ca. 1 Min.	
Bereifung Serie	700/50 x 26,5 Traction Alliance Weitere marktübliche Bereifungen zur Auswahl	
Kraftbedarf	ab 280 PS / 210 kW	

Serienausstattung: Automatische Kratzbodenkettenspannung, Untenanhängung, Kugelkopf Kupplung K 80, hydraulisch gefederte Zugdeichsel, Gelenkwelle mit Überlastsicherung, Lenkachsen bei Tandem- und Tridem-Fahrwerk, Zwei-Kreis-Druckluftbremsanlage, ALB, TÜV-Abnahme, 40 km/ h, mechanische gefederte Fahrwerke.
Zusatzausrüstung: Kamerasystem, Zwangslenkung, hydraulisch gefederte Fahrwerke, Schnellentladung hinten mit verstärktem Antrieb, hydraulische Bordwanderhöhung nur beim SUW 5000 Tridem, Zentralschmieranlage.

Die HAWE Produktpalette wird laufend weiter entwickelt. Wir behalten uns das Recht vor, technische Spezifikationen, Preise und Modelle jederzeit abzuändern. Abbildungen und Zahlenangaben annähernd verbindlich.

HAWE

HAWE-Wester GmbH & Co. KG Maschinenbau
Zum Turm 16 · 26892 Wippingen (Germany) · Tel.: +49 (0)4966 / 91880
Fax: +49 (0)4966 / 1211 · mail@hawe-wester.de · www.hawe-wester.de