BACKHUS A 50-A 55

Technische Daten / Lieferumfang

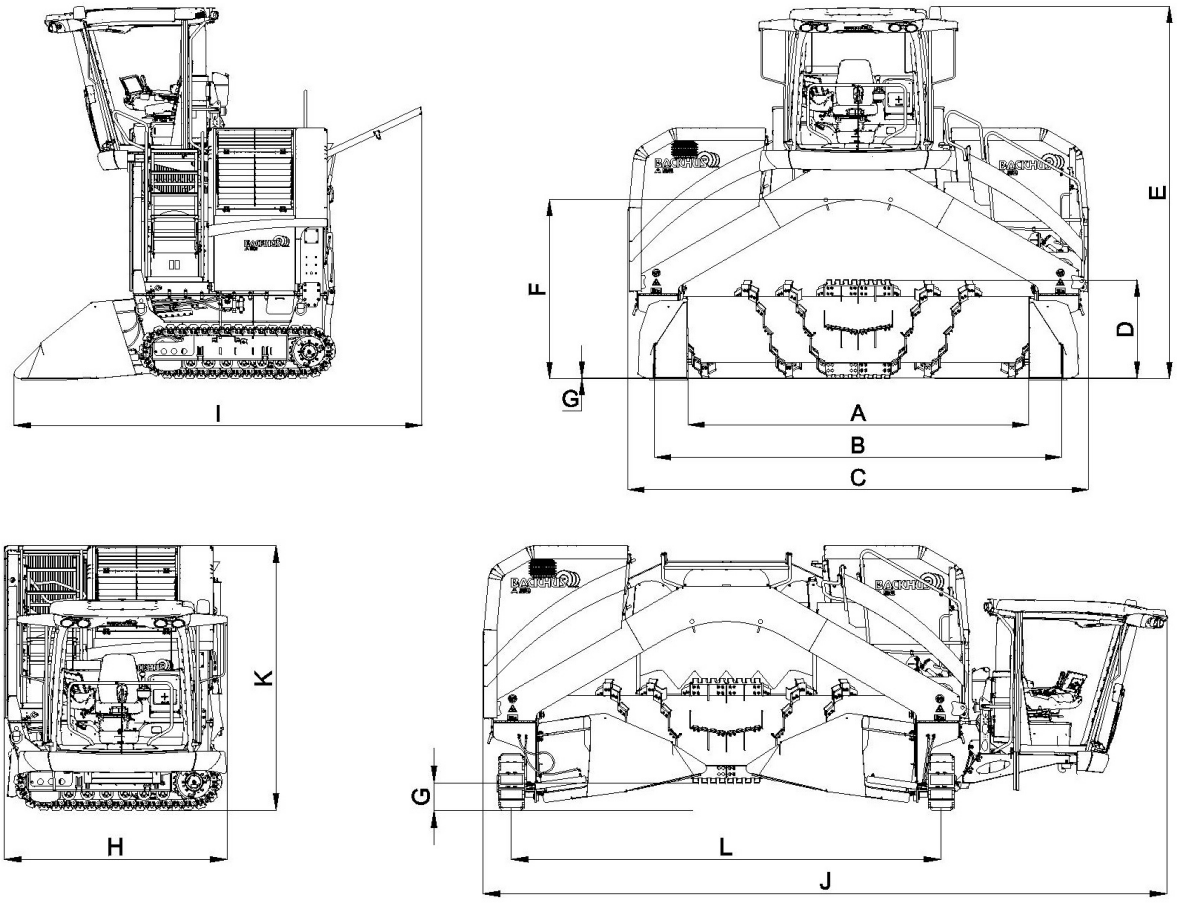

Abbildung ähnlich

BACKHUS			A 50	A 55
Arbeitsdaten				
Mietenbreite max.	B	m	5	5,5
Mietenhöhe max.		m	2,4	2,5
Mietenquerschnitt		m²	6,2	7,5
Flächenauslastung*		m³/m²	1,25	1,36
Spurräumerbreite		m	0,4	
Räumanteil		%	2,6	2,1
Korngröße max.		mm	300	
Mietenlängsversatz ca.		m	2,5	
Umsetzleistung max.		m³/h	3.600	4.000
Rotordrehmoment		Nm	12.500	
Rotordrehzahl		1/min	220	
Standardwerkzeuge		Stück	48	
90° Werkzeuge (L/R)		Stück	8	12
Wurfrechen		Stück	8	12

* Bei einem Schüttwinkel von 45°

** Werte können je nach Ausstattung abweichen.

Inhalt, Technische Daten und Abbildungen dieser Auflage sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Mit Bezug auf Schutzvermerk ISO 16016.

Abmessungen Arbeit			A 50	A 55
Rotordurchmesser	D	mm	1.200	
Länge	I	mm	5.100	
Breite	C	mm	5.700	6.200
Höhe	E	mm	4.650	4.750
Durchgangsbreite	A	mm	4.436	4.936
Durchgangshöhe	F	mm	2.200	2.300
min. Bodenfreiheit	G	mm	30	
max. Bodenfreiheit	G	mm	350	
Abmessungen Transport			**A 50**	**A 55**
Transportbreite	H	mm	2.550	
Transportlänge	J	mm	8.000	8.500
Transporthöhe	K	mm	3.100	
Spurweite	L	mm	5.020	5.520
Wendekreisdurchmesser		mm	7.700	8.100
Vorschubeschwindigkeit vor- u. rückwärts		m/min	0-67	
Gewicht max.**		t	14,0	14,5
max. Bodendruck**		kg/cm²	1,31	1,36
Motor			**A 50**	**A 55**
Typ			Volvo TAD 8x3 VE 235 kW (320 PS) @ 2.100 1/min	
Abgasstufe			EU Stufe V / EPA Tier 4 oder EU Stufe III A / EPA Tier 3	
Zylinder			6	
Drehstromgenerator		V / A	24 / 110	
Batterie		V / Ah	2x12 / 180	
Kraftstofftank		l	500	

* Bei einem Schüttwinkel von 45°

** Werte können je nach Ausstattung abweichen.

Inhalt, Technische Daten und Abbildungen dieser Auflage sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Mit Bezug auf Schutzvermerk ISO 16016.

Rahmen
Kastenbauweise
Korrosionsbeständige, 2-farbige Lackierung
- Stahloberflächen (ausgenommen Verschleißflächen)
- Sa 2 1/2 gestrahlt nach DIN EN ISO 12944-4
- Beschichtung nach DIN EN ISO 12944-5
- Kategorie C2
- Schichtstärke 120µm (ausgenommen pulverbeschichtete Flächen)

Motor
Volvo Penta Dieselmotor
- Elektronisches Motormanagement

Ansaugluftvorfilterung
Side-by-side Kühlsystem mit großer Maschenweite
Umkehrung des maximalen Luftstroms in beide Richtungen
Trapezlochblech für Kühlluftvorreinigung
elektrisch weit öffnende Motorhaube

Fahrwerk
kompakte Raupenketten-Fahrwerke mit Gummi- oder Metallbodenplatten
unabhängige hydraulische Antriebe im geschlossenen Kreislauf stufenlos einstellbar

Rotor
hydraulischer Antrieb im geschlossenen Kreislauf
- Drehzahl unter Last verstellbar
- Drehrichtung reversierbar

hydraulisch unter Last stufenlos höhenverstellbar
Rotorhöhenanzeige im Display
geschraubte Werkzeuge
- aufgepanzert
- einfach und schnell austauschbar

Wurfrechen
- für optimalen Mietenaufbau

Hydraulische Heckklappe

Spurräumer
automatische Bodenkonturanpassung
unabhängig hydraulisch höhenverstellbar

Hydraulik
Hydraulikölkühler mit Umkehrung des maximalen Luftstroms in beide Richtungen
Rücklauf-Saugfilterung mit Glasfaserfilterelementen
elektrische Niveau- und Filterüberwachung
Magnetventile mit LED-Funktionsanzeige

Panorama Komfortkabine
luftgefederter Fahrersitz
- Armlehnen mit Bedienelementen
- Einhebelsteuerung mit Joystick

Großzügiger interaktiver 12,1“ TFT Touch-Screen
- Angaben zum Maschinenstatus
- BACKHUS DIAGNOSTIC MANAGEMENT (BDM)
- Komplette Bedienungsanleitung

Bluetooth-Radio mit CD-Receiver
Bluetooth-Telefonverbindung möglich
Kabinenfilter gemäß G4 (EU4)
- nach DIN EN 779 (DIN 24 185)

Warmwasserheizung mit 3-Stufen-Gebläse
Klimaanlage
aufstellbare Seitenscheibe
rundum Sonnenschutz

Elektrische Ausstattung
4 LED-Scheinwerfer vorn im Kabinendach
2 LED-Scheinwerfer hinten am Kabinendach
Rundumleuchte
Maschinenüberwachung
- mit optischer und akustischer Warnung

akustische Einsatzwarngebung
Rückfahrt-Signalton

Lieferzubehör
großzügige Aufstiege und Geländer
Verbandkasten
abnehmbare Werkzeugkiste
CE-gerechte Bedienungsanleitung
- eine Bedienungsanleitung in Deutsch sowie ein Exemplar in der Amtssprache des europäischen Verwendungslandes (außerhalb Europas: Englisch)

Maschinensteuerung
BACKHUS Track Control (BTC)
- Lastabhängige Raupenfahrsteuerung mit Grenzlastregler (Überlastregelfunktion)
- Fahrautomatik mit Feinsteuerung

Maschineneinweisung
- Vermittlung theoretischer und praktischer Maschinenkenntnisse unter Praxisbedingungen

Inhalt, Technische Daten und Abbildungen dieser Auflage sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Mit Bezug auf Schutzvermerk ISO 16016.