

## Caractéristiques techniques / volume de livraison

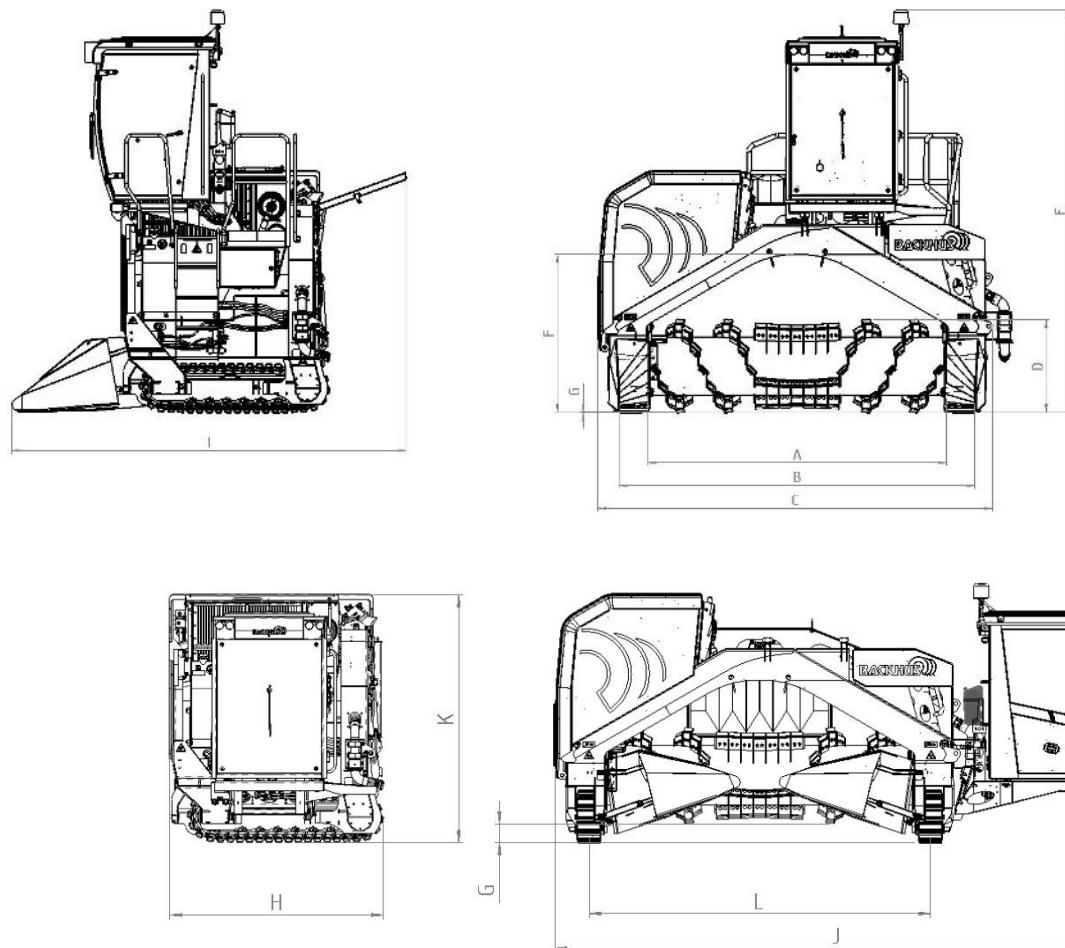


Figure similaire

BACKHUS	A 38		
Données de travail			
largeur d'andain jusqu'à	B	m	3,8
hauteur de l'andain jusqu'à		m	1,9
Section transversale de l'andain		m <sup>2</sup>	3,6
Utilisation de la surface*		m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,95
largeur de piste plus claire		m	0,30
Nettoyage Soc		%	2,5
taille granulaire jusqu'à		mm	200
mouvement de l'andain pendant le virage env.		m	2
capacité de retournement jusqu'à		m <sup>3</sup> /h	1.500
Couple du rotor		Nm	4.250
vitesse de rotation du rotor		Tr / min	230
Outils standard		morceaux	80

\* à un angle de déversement de 45°  
l'équipement.

\*\* Les valeurs peuvent différer en fonction de

Les dimensions travaillent			A 38
Diamètre du rotor	D	mm	1.000
longueur	Je	mm	4.350
Largeur	C	mm	4.500
hauteur	E	mm	4.350
largeur de dégagement	Un	mm	3.210
hauteur de dégagement	F	mm	1.700
garde au sol minimale	G	mm	30
garde au sol maximale	G	mm	200
Dimensions transport			A 38
Largeur de transport	H	mm	2.250
Longueur de transport	J	mm	5.900
Hauteur de transport	K	mm	2.600
Largeur de voie	L	mm	3.600
Diamètre de tournage		mm	6.200
vitesse en avant et en arrière		m/min	0-70
Poids jusqu'à**		t	6,7
pression maximale au sol**		kg/cm <sup>2</sup>	0,50
Moteur			A 38
type			CUMMINS F3.8 115 kW (154 ch) @ 2.200 tr/min
niveau d'émission			EU Stufe V / EPA Tier 4f ou EU Stufe II / EPA Tier 2
cylindre			4
Groupe électrogène triphasé		V / A	24 /80
pile		V / Ah	2x 12 /88
Réservoir de carburant		l	300
Moteur			A 38
type			CUMMINS F3.8 104 kW (139 ch) @ 2.200 1/min
niveau d'émission			EU Stufe III A / EPA Tier 3
cylindre			4
Groupe électrogène triphasé		V / A	24 /80
pile		V / Ah	2x 12 / 145
Réservoir de carburant		l	300

\* à un angle de déversement de 45°  
l'équipement.

\*\* Les valeurs peuvent différer en fonction de

**Cadre**

cadre portique

Revêtement laqué 2 couleurs résistant à la corrosion

Surfaces en acier (sauf zones d'usure)

Sa 2 1/2 sablée avec revêtement DIN EN ISO 12944-4 selon DIN EN ISO 12944-5 Catégorie C2

Épaisseur de la couche 120 µm (sauf zones revêtues de poudre)

**Moteur**

Moteur diesel CUMMINS

système à mailles importantes

Préfiltre d'air d'admission

Système de refroidissement à trois circuits avec une grande taille de maille

Les ventilateurs de refroidissement réversibles assurent un débit d'air maximal dans les deux sens

Tôle perforée trapézoïdale pour le pré-nettoyage de l'air de refroidissement

Le capot moteur à commande électrique s'ouvre largement

**Châssis**

Entraînements compacts à chenilles avec chenilles en caoutchouc Entraînements hydrauliques indépendants en circuit ouvert, réglables en continu

**Rotor**

entraînement hydraulique en circuit fermé RPM réglable sous charge sens de rotation réversible

Réglage en continu de la hauteur sous charge

Outils boulonnés

Facilement et rapidement interchangeable

**Désherbeur de chenille de hayon hydraulique**

« fonction flottante » automatique pour compenser

surfaces inégales

réglage hydraulique indépendant de la hauteur repliable hydrauliquement

**Hydraulique**

Filtration par aspiration à reflux avec cellules filtrantes en fibre de verre, niveau électrique et surveillance du filtre

Vanne magnétique avec indicateur de performance à LED

**Cabine pratique**

Siège Air Ride réglable en continu pour le conducteur

Accoudoirs avec commandes

Direction à un levier avec joystick

Écran tactile TFT interactif de 12,1 pouces généreux

Détails de l'état de la machine

GESTION DU DIAGNOSTIC BACKHUS (BDM)

Manuel d'utilisation complet

Radio Bluetooth avec récepteur CD, connexion téléphonique Bluetooth, filtre d'habitacle possible selon G4 (EU4)

selon la norme DIN EN 779 (DIN 24 185)

Chauffage à eau chaude avec ventilation à trois étages Système de climatisation automatique

Protection solaire polyvalente

**Équipement électrique**

4 phares à LED, dans le toit avant de la cabine

2 phares à LED, à l'arrière de la cabine

Trousse de premiers secours

Boîte à outils démontable

mode d'emploi et catalogue de pièces de rechange selon la norme CE

un exemplaire du mode d'emploi en allemand et un exemplaire dans la langue officielle du pays européen d'application (hors Europe : anglais).

**Commande de la machine**

Contrôle de piste BACKHUS (BTC)

Commande d'entraînement des chaînes à détection de charge (fonction de contrôle de surcharge) entraînement automatique avec

commande précise **Introduction à la machine** formation théorique et pratique