

Données techniques / Volume de livraison

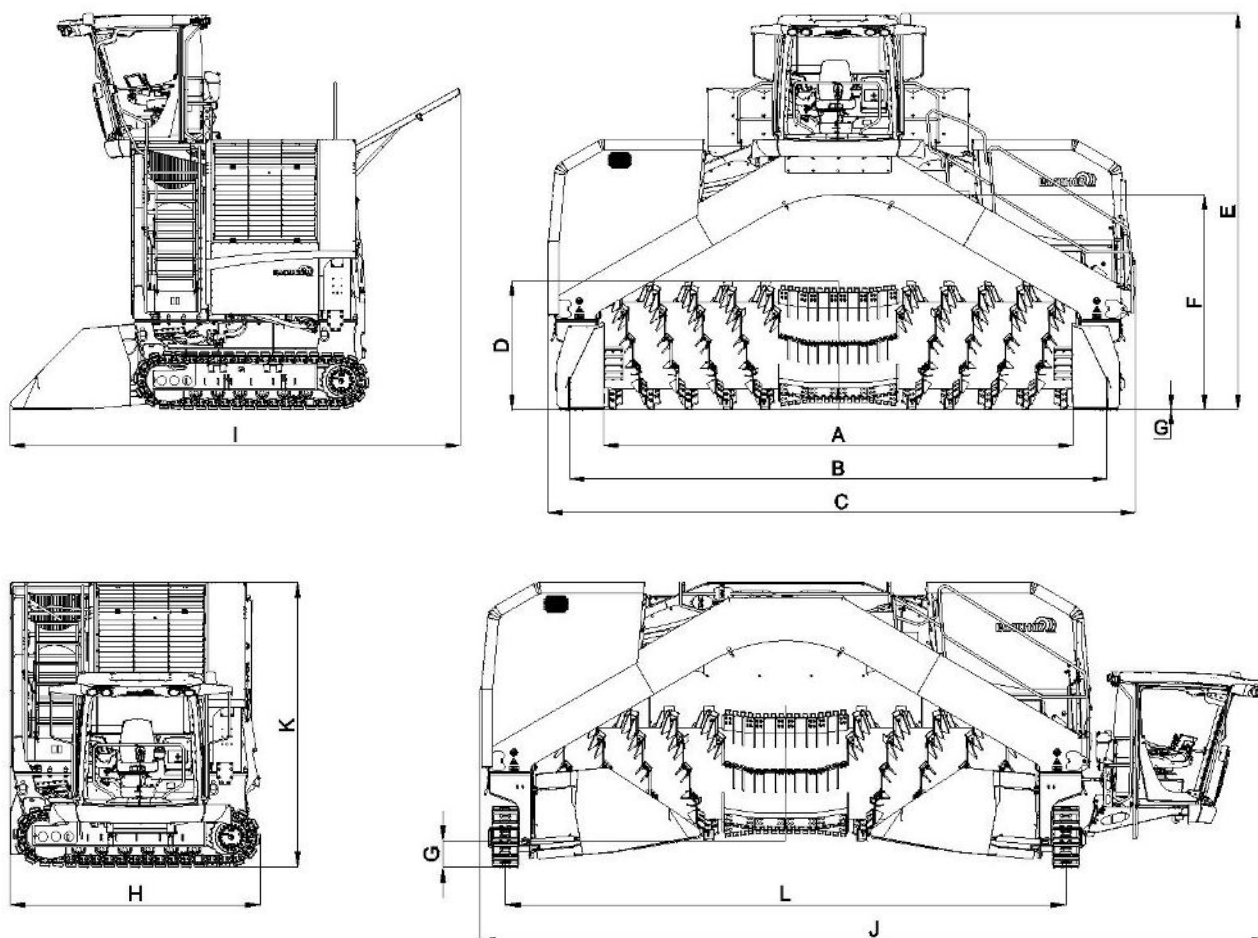


Figure similaire

BACKHUS			A 75
Données de travail			
largeur d'andain jusqu'à	B	m	7.5
hauteur de l'andain jusqu'à		m	3.3
Section transversale de l'andain		m ²	13.9
Utilisation de la surface*		m ³ /m ²	1.85
largeur de piste plus claire		m	0.4
Nettoyage Soc		%	1.2
taille granulaire jusqu'à		mm	300
mouvement de l'andain pendant le virage env.		m	3.5
capacité de retournement jusqu'à		m ³ /h	7,000
Couple du rotor		Nm	36,400
vitesse de rotation du rotor		min-1	150
Outils standard		morceaux	92
Outils à 90° (L/D)		morceaux	16
râteaux de lancer central		morceaux	24
Outils d'épluchage		morceaux	4

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

** Les valeurs peuvent différer en fonction de

Les dimensions travaillent			A 75
Diamètre du rotor	D	mm	1,800
longueur	Je	mm	6,350
Largeur	C	mm	8,200
hauteur	E	mm	5,600
largeur de dégagement	Un	mm	6,800
hauteur de dégagement	F	mm	3,000
garde au sol minimale	G	mm	0-30
garde au sol maximale	G	mm	350
Dimensions transport			A 75
Largeur de transport	H	mm	3,350
Longueur de transport	J	mm	10,600
Hauteur de transport	K	mm	3,800
Largeur de voie	L	mm	7,500
Diamètre de tournage		mm	10,400
vitesse en avant et en arrière		m/min	0-50
Poids jusqu'à**		t	32
pression maximale au sol**		kg/cm ²	1.58
Moteur			A 75
type			CUMMINS X15 447 kW (600 ch) @ 1 800
niveau d'émission			Non certifié ou conforme à la norme européenne Stage V / EPA Tier 4 final
cylindre			6
Groupe électrogène triphasé		V / A	24 / 110
pile		V / Ah	4x12 / 145
Réservoir de carburant		l	1000

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

** Les valeurs peuvent différer en fonction de

Cadre

Construction de la boîte

Revêtement laqué 2 couleurs résistant à la corrosion

Surfaces en acier (sauf zones d'usure)

Sa 2 1/2 sablé avec revêtement DIN EN ISO

12944-4 conformément à la norme DIN EN ISO

12944-5 catégorie C2

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

Moteur

Moteur diesel CUMMINS

Gestion électronique du moteur

Préfiltre d'air d'admission

Le système de refroidissement côte à côte avec des ventilateurs de refroidissement inversés de grande taille assure un flux d'air maximal dans les deux sens

Tôle perforée trapézoïdale pour le prénettoyage de l'air de refroidissement Le capot moteur à commande électrique s'ouvre largement pour former une plate-forme de travail

Châssis

Entraînements compacts à chenilles avec patins en caoutchouc boulonnés Entraînements hydrauliques indépendants en circuit fermé, 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

Indicateur de hauteur du rotor sur

l'écran Outils boulonnés

blindé

Facilement et rapidement interchangeable

râteaux de lancer central

pour une aération maximale des andains

Désherbeur de

chenille de

hayon

hydraulique

« fonction flottante » automatique pour compenser les irrégularités

Surfaces

réglage hydraulique indépendant de la hauteur

Hydraulique

refroidisseur d'huile hydraulique avec inversion du débit d'air maximal

dans les deux sens

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 panoramique et pratique

Siège Air Ride réglable en continu pour le conducteur

Accoudoirs avec commandes de commande, 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

fenêtre latérale ouvrable tout

autour protection solaire

Équipement électrique

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

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

Surveillance de la

machine à gyrophare

avec avertissement visuel et

sonore avertissement de

fonctionnement acoustique

avertissement de recul

acoustique Accessoires de

livraison

Amplement accessible

et garde-corps Boîte à

outils démontable Boîte

de premiers secours

mode d'emploi selon la norme CE

un exemplaire du mode d'emploi en allemand et un

exemplaire dans la langue officielle du pays européen

d'application (en dehors de l'Europe : anglais).

Commande de la machine

Contrôle de piste BACKHUS (BTC)

Load SensTrack, Commande d'entraînement (fonction de contrôle de surcharge) Entraînement automatique avec commande précise

Système de gestion BACKHUS (BMS)

Y compris le contrôle de piste BACKHUS (BTC)

Gestion du moteur diesel avec fonction de contrôle de la puissance Le conducteur détermine simplement les vitesses maximales du

châssis et les entraînements par rotor ou par courroie. Le nombre optimal de tours du moteur diesel est réglé indépendamment, ainsi que les composants hydrauliques, y compris la commande du ventilateur des systèmes de refroidissement.

Écran pour une commande confortable de la machine avec commande de menu intelligente/ergonomique.

Introduction dans la machine

Formation théorique et pratique