

AUTOGREDER tip SG21-3



SPECIFICAȚII TEHNICE

Model motor	CUMMINS 6CTAA8.3-C215
Putere brută	160kW@ 2200 rpm
Greutate operațională	16800 kg

MOTOR

Model	CUMMINS 6CTAA8.3-C215
Număr cilindri	6
Tip	4-cicluri, injecție directă, Răcire cu apă
Admisie	Alimentare turbo, intercooler aer-aer
Dimensiuni (Borexstroke)	114*135 mm
Capacitate cilindrică	8.3 L
Putere brută	160 kW @ 2200 rpm
Tracțiune max	88.2 kN
Cuplu maxim	980 N.m @ 1500 rpm
Consum combustibil	223 g/kW.h
Filtru aer	2-stage, tip uscat

SISTEM PROPULSIE

Transmisie	Tip cu ax fix, control electro-hidraulic
Convertizor cuplu	Monofazat, 3 elemente
Axă spate	Reducere planetară, modular, diferențial antiderapant, fără rotire
Tandem drive	Lanț cu role, unghi oscilare: ±15°
Anvelope	17.5-25PR12
Axe față	Construcție din bare solide cu oscilație în jurul știftului de montare
Unghi oscilare:	±15°
Unghi înclinare:	±17°

DIRECȚIE

Tip	Hidraulică
Unghi direcție roată față	±45°
Unghiul de articulare	±25°
Rază întoarcere min.	8200 mm

FRÂNE

Frâna de serviciu	Tip disc, acționat cu piciorul, cu un circuit unic, acționat hidraulic pe patru roți tandem
Frâna de parcare	Tip tambur, acționat manual

LAMA MEDIANĂ

Tip	Putere hidraulică, muchiile destinate tăierii pot fi înlocuite, întăritură a muchiilor pentru tăiere
rotație	360°
Lățime lamă	3660/3965/4270 mm
Înălțime lamă	635 mm
Grosime lamă	20 mm
Tip unghi lamă	37~83°
Adâncimea maximă de tăiere	500 mm
Înălțimea de ridicare maximă	440 mm
Deplasarea laterală a lamei(stânga, dreapta)	650/ 700 mm
leșirea laterală maximă (stânga/dreapta)	1900/ 1950 mm
Unghi de înclinare max (stânga/dreapta)	±90°

VITEZA

Față,1-6	5.4\9.4\12.2\20.5\25.4\39.7 km/h
Marșarier,1-3	5.4\12.2\25.4 km/h

HIDRAULICĂ

Pompă Tandem	Pompă cu roți dințate 28 ml/r
Presiune de deversare pentru lucru	16 MPa

CAPACITĂȚI

Rezervor combustibil	340 L
Rezervor ulei hidraulic	110 L
Carcasă motor	27 L
Agent răcire motor	35 L
Cutie Tandem	2x23 L
Axe spate	28 L
Transmisie	28 L

SISTEM ELECTRIC

Baterii	2x12 V, 105 Ah
Alternator	28 V, 70 A
Motor pornire	24 V, 7.5 kW

GREUTATE OPERAȚIONALĂ

Standard	16600 kg
Cu scarificator spate	16820 kg
Cu lama frontală	17210 kg
Cu lama frontală & scarificator spate	17430 kg

SCARIFICATOR (OPȚIONAL)

Adâncime scarificare	320 mm
Suport pini	5
Spațiu suport pini	500 mm
Lățime de lucru	2085 mm

LAMA FAȚĂ (OPȚIONAL)

Lățime x Înălțime	2740x930 mm
Grosime	10 mm
Înălțime maximă de ridicare	500 mm
Adâncime de săpare maximă	210 mm

DIMENSIUNI

A Lungime totală: Standard	9315 mm
Lungime totală cu scarificator spate	9919 mm
Lungime totală cu lama frontală	10307 mm
Lungime totală cu lama frontală&scarificator spate	10911 mm
B Lungime: Axă față la centru tandem	6560 mm
C Lungime: între axele tandem	1538 mm
D Înălțime: cabină	3400 mm
E Ecartament	2155 mm
F Lățime: exteriorul roților	2600 mm
G Lățime lamă	3660/ 3965/ 4270 mm
H Distanță de la sol min	430 mm

