

SHANTUI

SG21-B6

Niveleuse



Moteur Modèle Cummins 6CTAA8.3-C215
Puissance totale 160kW @ 2200rpm
Poids de service 16,800kg

We Level Subgrade Fast and Flat
easy operation and maintenance

SG21-B6 PARAMÈTRES

MOTEUR

Modèle	Cummins 6CTAA8.3-C215
Nombre de cylindres	6
Type	4 courses, injection directe, refroidisseur à eau
alésage du cylindre × course	114*135mm
Cylindrée	8.3L
Puissance totale	160kW @ 2200rpm
Force de traction max.	88.6kN
Couple max.	980N.m @ 1500rpm
Volume de consommation du carburant nominal	223g/kW.h
Emissions	China-II

SYSTÈME DE TRANSMISSION

Boîte de vitesse	Type d'axe fixe, commande électro-hydraulique
Convertisseur de couple	Étage simple, monophasé, 3 éléments
Essieu arrière	Modulation, réduction de vitesse planétaire, différentiel automatique et anti-dérapant « no-spin »
Boîte d'équilibrage	Angle d'oscillation de 15°, transmission à chaîne de rouleaux lourde
Pneu	17.5-25PR12
Angle d'oscillation de l'essieu avant	±16°
Angle d'inclinaison de l'essieu avant	±18°

SYSTÈME DE DIRECTION

Angle de direction DE ROUES av	±50°
Angle de rotation de l'articulation	±23°
Rayon de braquage min.	7500mm

FREIN

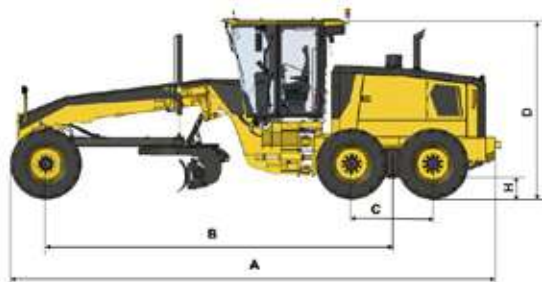
Freinage de marche	A disque de serrage, assistance hydraulique, freinage de 4 roues
Freinage de stationnement	A tambour, type manuel

PELLE

Angle de rotation de la lame de scraper	360°
Longueur de la lame de scraper	3660/3965/4270mm
Hauteur de la lame de scraper	620mm
Épaisseur de la lame de scraper	20mm
Angle de taillage de la lame de scraper	27-73°
Angle de pénétration au sol pour la lame de scraper	970mm
Hauteur de levage de la lame de scraper	480mm
Extension latérale max.	1900/1950mm
Angle d'oscillation de la lame de scraper	±90°

VITESSE DE CONDUITE

Vitesse de marche AV, 1-6	5.5\9.1\12.2\20.7\26.5\39.2km/h
Vitesse de marche AR, 1-3	5.3\12.4\26.1km/h



SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompe de service	Pompe à engrenages de double unité, 32ml/r
Pression de débordement de service	18MPa

CAPACITÉ D'HUILE

Réservoir à carburant	360L
Réservoir d'huile hydraulique	85L
Carter d'huile moteur	19L
Liquide de refroidissement	33L

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Batterie	2x12V,105Ah
Alternateur	28V,70A
Démarrreur	24V,6kW

POIDS DE SERVICE

Version standard	16800kg
Équipé d'un rippeur en arrière	17860kg
Équipé d'un dispositif de poussée vers l'avant	18350kg
Équipé d'un rippeur en arrière et d'un dispositif de poussée vers l'avant	19000kg

RIPPEUR (OPTION)

Profondeur d'ameublissement du sol	425mm
Nombre de manches de lame	5
Espacement des manches de lame	520mm
Largeur de service	2080mm

DISPOSITIF DE POUSSÉE VERS L'AVANT (OPTION)

Longueur X largeur	2740x890mm
Épaisseur	12mm
Hauteur de levage max.	660mm
Profondeur de pénétration au sol max.	425mm

PARAMÈTRES DE DIMENSIONS

A Longueur totale : version standard	9270mm
A Longueur totale : version équipée d'un rippeur en arrière	10620mm
A Longueur totale : version équipée d'un dispositif de poussée vers l'avant	10380mm
A Longueur totale : version équipée d'un rippeur en arrière et d'un dispositif de poussée vers l'avant	11140mm
B Empattement AV et AR	6560mm
C Distance entre roues AR	1550mm
D Hauteur : Cabine de conduite	3400mm
E Distance entre roues	2155mm
F Distance entre roues	2600mm
G Longueur de la lame de scraper	3660/3965/4270mm
H Garde au sol min.	400mm



* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'image peut inclure des options. La couleur et l'apparence réelles du produit peuvent différer de celles indiquées.

SHOW ROOM TOGUNA MOTORS

ADRESSE: Faladiè sur la route de sénou en face de l'onap
 BP : E1218 - Bamako, Mali
 TÉL. : +223 44 97 93 93
 EMAIL : togunamotors@groupeoguna.com

SHANTUI
 LET'S MAKE CONSTRUCTION EASIER