



GR SERIES

GR165/GR180/GR200/GR215

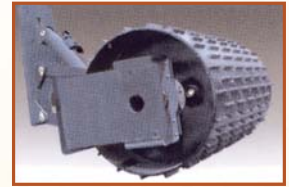
AUTOGREDER
GR Series Motor Grader

Autogrederile din seria **GR** sunt concepute pentru o gamă foarte largă de lucrări fiind indispensabile la nivelarea terenurilor, prepararea suprafețelor, scarificare și a altor lucrări necesare în construcția și amenajarea drumurilor și a altor obiective agricole sau industriale. Au avantajul unor performanțe foarte bune, eficiență maximă, operare ușoară și confortabilă. Calitatea constructivă este asigurată prin folosirea unor subansamble și componente de cea mai bună calitate produse de lideri internaționali în domeniu. Dispune de o gamă largă de accesorii opționale.

GR Series Motor Grader are mainly used in ground leveling, canalling, slope scraping, earth moving, scarification or snow removal work on road, airfield, farmland and so on. They have the advantages of advanced performance, high efficiency and comfortable operation. Many key components adopt international famous products to guarantee the quality. They are necessary construction machines for national defense engineering, mine construction, town and country roads building and farmland improvement.

GR165/GR180/GR200/GR215

AUTOGREDER GR Series Motor Grader



Specificații seria GR

Specifications of GR Series Motor Grader

Model / Model	GR165	GR180	GR200	GR215	
		Caracteristici de bază	Basic specification		
Model Motor / Engine model	D6114ZGB	D6114ZGB	D6114ZGB	Cummins 6CT8.3-C215	
Putere/Turație Nominală / Rated power/speed	125kW(170hp)/2200rpm	140kW(190hp)/2200rpm	147kW(200hp)/2200rpm	160kW(215hp)/2200rpm	
Dimensiuni(LxWxH) / Dimension(LxWxH) (Standard)	9242x2601x3430mm	9298x2601x3430mm	9298x2601x3430mm	9422x2601x3430mm	
Masa operațională / Operating weight (Standard)	15000kg	15400kg	16000kg	17000kg	
Masa modulului pe puntea față / Module Weight on front wheels	4500kg	4620kg	4800kg	5100kg	
Masa modulului pe puntea spate / Module Weight on rear wheels	10500kg	10780kg	11200kg	11900kg	
Pneuri / Tire size	17.5-25RP12	17.5-25RP12	17.5-25RP12	17.5-25RP12	
Garda minimă la sol / Min.ground clearance	430mm	430mm	430mm	430mm	
Distanța între puntea față și spate / Distance between front and rear axles	6266mm	6266mm	6266mm	6266mm	
Distanța între puntea mediană și spate / Distance between middle and rear wheels	1639mm	1639mm	1639mm	1639mm	
		Caracteristici în exploatare	Operating specification		
Unghiul maxim de viraj al punții față / Max.steering angle of front wheels	± 45°	± 45°	± 45°	± 45°	
Unghiul maxim de îndinare al roților față / Max.Jean angle of front wheels	± 17°	± 17°	± 17°	± 17°	
Unghiul maxim de oscilație al punții față / Max. oscillation angle of front axle	± 15°	± 15°	± 15°	± 15°	
Unghiul de articulare șasiu / Frame articulation angle	± 25°	± 25°	± 25°	± 25°	
Raza minimă de virare prin articulare / Min. turning radius using articulation	7.8m	7.8m	7.8m	7.8m	
Lama Blade	Înălțimea maximă de ridicare / Maximum lift above ground	460mm	460mm	460mm	
	Adâncimea maximă de pătrundere / Maximum depth of cutting	500mm	500mm	500mm	
	Unghiul maxim de poziționare al lamei / Maximum blade position angle	90°	90°	90°	90°
	Unghiul de tăiere / Blade cutting angle	28°~70°	28°~70°	28°~70°	28°~70°
	Unghiul de rotire al lamei / Circle reversing rotation	360°	360°	360°	360°
Dimensiuni LxH / Moldboard width x height	3965x610mm	3965x610mm	4270/3965x610mm	4270x610mm	
		Caracteristici de performanță	Performance specification		
Viteza deplasare înainte / Travelling speed, forward	5, 8, 11, 19, 23, 38km/h	5, 8, 11, 19, 23, 38km/h	5, 8, 11, 19, 23, 38km/h	5, 8, 11, 19, 23, 38km/h	
Viteza deplasare înapoi / Travelling speed, reverse	5, 11, 23km/h	5, 11, 23km/h	5, 11, 23km/h	5, 11, 23km/h	
Forța maximă de tracțiune / Max. tractive force	77kN	80kN	82kN	87kN	
Gradient maxim / Max. gradeability	20°	20°	20°	20°	

Echiptament opțional:

1. Unitatea de autonivelare 2. Lamă față 3. Echipament destelenire spate 4. Bolț controlat hidraulic al platformei rotitoare 5. Cabină ROPS 6. Echipament destelenire față 7. Lamă heavy-duty 8. Spărgător de gheață.

Optional equipment:

1. Automatic leveling Unit. 2. Front dozer. 3. Rear ripper. 4. Hydraulic pin controller of the swing frame. 5. Rops cab. 6. Front ripper. 7. Heavy duty blade. 8. Ice breaker

Unic distribuitor în România:



ALEXANDRA SRL
UTILAJE DE CONSTRUCȚII

BUZĂU - Str. Traian Vuia, Bl. F2 Ap. 4

Tel/Fax: 0238/72.29.82

Mobil: 0722.380.472 ; 0722.555.200

BUCUREȘTI - Bdul Unirii nr. 20, Bl 5C, Sc1, Ap.38, Sector 4

Tel: 031/418.41.41 Fax: 031/418.48.19

Mobil: 0728.311.379 ; 0730.008.543

web: www.utilaje-alexandra.ro

e-mail: office@utilaje-alexandra.ro

