



Motore	Cummins B6.7
Potenza nominale	168 kW a 2.200 giri/min
Larghezza della lama	4.270 mm
Velocità massima	44 km/ora
Tiro per la barra di trazione	115 kN
Peso operativo	19.300 kg

4215D MOTOLIVELLATRICE

4215D SPECIFICHE >>>

MOTORE	
Regolazione emissioni	EPA Tier 4f / EU Stage V
Marca	Cummins
Modello	B6.7
Potenza nominale	168 kW a 2.200 giri/min
Coppia massima	1.186 N.m a 1.300 giri/min.
Numero di cilindri	6
Aspirazione	Turbo e intercooler aria-aria

TRASMISSIONE	
Tipo di trasmissione	Trasmissione powershift
Convertitore di coppia	Singolo stadio, tre elementi
Velocità massima di marcia in avanti	44 km/ora
Velocità massima di marcia indietro	33,5 km/ora
Numero di marce, in avanti	6
Numero di marce, indietro	3

ASSALI	
Tipo differenziale	Blocco del differenziale
Tipo di trasmissione finale	Trasmissione a catena
Oscillazione dell'assale	±16°
Assale anteriore, angolo di inclinazione delle ruote	16° sinistra/destra

STERZO	
Configurazione dello sterzo	Sterzo con rilevamento del carico
Pressione di scarico dello sterzo	16,7 MPa
Raggio di sterzata minimo	7.500 mm
Angolo di sterzata	±41°
Angolo di articolazione del telaio	±25°

FRENI	
Tipo di freno di servizio	Freno a bagno d'olio
Posizione del freno di servizio	Assale posteriore

PNEUMATICI	
Misura pneumatici	17,5-25

IMPIANTO IDRAULICO	
Tipo di pompa principale	Pistone
Pressione di scarico principale	21 MPa
Flusso della pompa principale	220 L/min

CAPACITÀ DI LAVORO	
Tiraggio massimo	115 kN
Pressione di taglio	9.400 kg

PRESTAZIONI DELL'AZIONAMENTO TANDEM	
Altezza	648 mm
Larghezza	226 mm
Distanza dal centro	1.517 mm

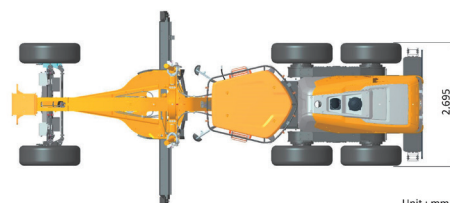
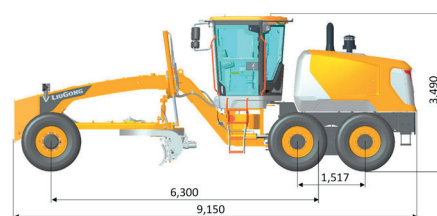
PRESTAZIONI DELLA LAMA	
Angolo di taglio del banco	28-74°
Sollevamento della lama dal suolo	600 mm
Spostamento laterale della lama, sinistra/destra	660 / 740 mm
Angolo massimo di inclinazione	90°
Profondità di taglio	680 mm
Rotazione a cerchio	360°
Diametro del cerchio	1.455 mm
Spessore del cerchio	140 mm

DIMENSIONI	
Interasse	6.300 mm
Lunghezza complessiva	9.150 mm
Larghezza complessiva	2.695 mm
Altezza complessiva con la cabina	3.490 mm
Spazio sotto l'assale anteriore	602 mm
Lunghezza standard della lama	4.270 mm
Spessore standard della lama	19 mm
Altezza standard della lama	610 mm

PESI OPERATIVI	
Peso operativo	19.300 kg

CAPACITÀ DI UTILIZZO	
Serbatoio del carburante	320 L
Olio motore	18 L
Impianto di raffreddamento	35 L
Serbatoio idraulico	115 L
Trasmissione e convertitore di coppia	33 L
Tandem, sinistra, centro, destra	90, 33, 90 L

ATTREZZATURA OPZIONALE	
Ripper	
Dozer anteriore	
Sistema di livellamento automatico	
Blocco di spinta anteriore	
Filtro aria a bagno d'olio	



Unit : mm

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le macchine mostrate possono includere attrezzature opzionali. L'equipaggiamento standard e opzionale di LiuGong può variare da regione a regione. Per informazioni più dettagliate sulla propria regione, consultare il rivenditore LiuGong di fiducia. La potenza del motore kW è convertita in cavalli (1 kW=1,3596 ps e 1 kW=1,3410 CV) in questo file.

01/2026 Progettata da LiuGong