

Caratteristiche tecniche - RT55 (con pneumatici 31 x 15.50-15)

Unità base Ditch Witch RT55, 4 ruote motrici, telaio rigido, cambio idrostatico, 4 ruote sterzanti, moduli posteriori di scavo idrostatici, posto di guida su piattaforma.

Dimensioni	U.S.	Metrico
Altezza	95 in	2.4 m
Lunghezza dal cofano anteriore all'attacco moduli	114 in	2.9 m
Lunghezza per trasporto	128 in	3.3 m
Larghezza	71 in	1.8 m
Passo	55 in	1.4 m
Operatività		
Velocità marcia avanti		
Lenta	1.7 mph	2.7 km/h
Veloce	5.5 mph	8.9 km/h
Velocità marcia indietro		
Lenta	1.1 mph	1.8 km/h
Veloce	3.4 mph	5.5 km/h
Raggio di sterzata con lama anteriore		
Con il solo sterzo anteriore	33.5 ft	10.2 m
Con sterzata anteriore e posteriore	21.5 ft	6.5 m
Luce libera da terra	10 in	254 mm
Peso unità base	5610 lb	2545 kg
Peso massimo con modulo posteriore ed anteriore	12,000 lb	5443 kg
Contrappeso anteriore	1915 lb	870 kg
Lama di rinterro		
Larghezza lama	72 in	1.8 m
Altezza lama	14 in	356 mm
Sollevamento massimo dal terreno	17 in	432 mm
Abbassamento massimo dal terreno	13 in	330 mm
Angolo massimo di rotazione (destra/sinistra)	30°	30°
Angolo di inclinazione massimo "Tilt" (su/giù)	16°	16°
Motore		
Modello	Deutz F4M2011, diesel	
Cilindrata	189 in ³	3.1 cm ³
Potenza max secondo SAE	60 HP	45 kW
Potenza netta secondo SAE	57 HP	42 kW
RPM	2600 rpm	2600 rpm
Cambio / Trazione		
Trasmissione	idrostatica	
Differenziali	con riduttori epicicloidali	
Sterzo	anteriore, posteriore a richiesta	
Freno di servizio	a molla con rilascio a pressione	
Pneumatici	31X15.50-15 8-ply bassa pressione; a richiesta 35X19-16.1 12-ply bassa pressione;	
Trasmissione ai moduli di scavo	idrostatica, comando a leva con regolazione infinitamente	
Impianto idraulico		
Pompa trasmissione @ 2600 rpm	32 gpm	121 litri/min
Pompa trasmissione moduli di scavo @ 2600	32 gpm	121 litri/min
Pompa ausiliaria	8/6 gpm	30/23 litri/min
Capacità fluidi		
Serbatoio carburante	19.5 gal	74 litri
Impianto idraulico	20 gal	76 litri
Rumorosità		
87 dBA al posto guida operatore		
104 dBA esterno		

NB. Le specifiche sopra riportate sono generali e soggette a modifiche