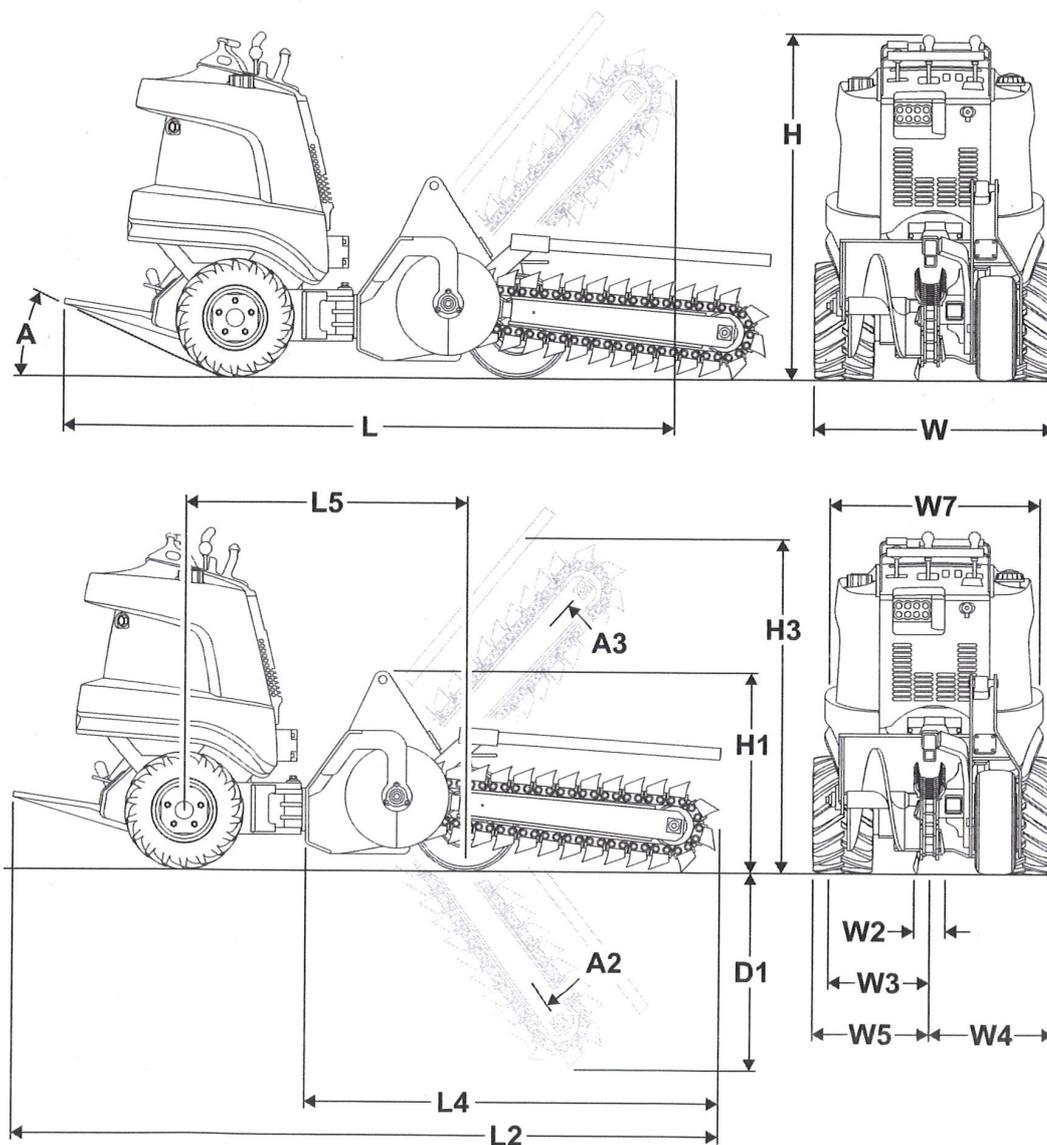


CATENARIA "DITCH WITCH" MOD. R150

Manuale dell'operatore dell'unità R150/R230/R300

Gruppo motore con scavatrice con coclea ad albero principale

Gruppo motore con scavatrice con coclea ad albero principale



t22om021a.eps

Dimensioni		Misure inglesi	Misure metriche
L	Lunghezza di guida	90.5 in	2,3 m
L2	Lunghezza massima	104.5 in	2,65 m
L4	Lunghezza estremità anteriore	58.5 in	1,49 m



Manuale dell'operatore dell'unità R150/R230/R300
Gruppo motore con scavatrice con coclea ad albero principale

Dimensioni		Misure inglesi	Misure metriche
L5	Interasse	44.2 in	1,12 m
H	Altezza di guida	53.5 in	1,36 m
H1	Altezza di aggancio	31.7 in	805 mm
H3	Altezza massima estremità anteriore	49.3 in	1,25 m
D1	Profondità di esercizio (massima)	36 in	914 mm
W	Larghezza	36 in	914 mm
W2	Larghezza di taglio	4-8 in	102-203 mm
W3	Larghezza dispositivo di movimentazione del materiale sbancato	13.8 in	351 mm
W4	Distanza mezzeria scavo, sinistra	18.5 in	470 mm
W5	Distanza mezzeria scavo, destra	17.5 in	445 mm
W7	Larghezza estremità anteriore	34 in	864 mm
A	Angolo di partenza	25°	25°
A2	Escursione in abbassamento dell'estremità anteriore (consigliata)	60°	60°
A3	Escursione in sollevamento dell'estremità anteriore (consigliata)	50°	50°
Massa dell'unità		1468 lb	652,3 kg
Massa estremità anteriore con braccio da 24" e catena con denti a tazza da 4"		420 lb	190,5 kg
Cerchio di volta (SAE) da parete a parete			
	Sterzata a destra	11.3 ft	3,44 m
	Sterzata a sinistra	10.2 ft	3,11 m

Velocità albero principale con motore a 3600 giri/min.	Misure inglesi	Misure metriche
R150		
Regime medio/coppia media	149 rpm	149 giri/min.
Regime alto/coppia bassa	183 rpm	183 giri/min.
R230/R300		
Regime basso/coppia alta	186 rpm	186 giri/min.
Regime medio/coppia media	244 rpm	244 giri/min.



Manuale dell'operatore dell'unità R150/R230/R300
Gruppo motore con scavatrice con coclea ad albero principale

Trasmissione	Misure inglesi	Misure metriche
Comando catena di scavo: idraulica a comando diretto		
Catena di scavo: 33,000 lb o 35,000 lb		
Trasmissione del dispositivo di movimentazione del materiale sbancato: meccanica, fissata all'albero principale		
Ruota dentata di comando della catena: forgiata e temprata		

Funzionamento	Misure inglesi	Misure metriche
Velocità catena di scavo		
Minimo	290 ft/min	88,4 m/min.
Massimo	364 ft/min	111 m/min.

Tipo di spazzadetríti (a richiesta): meccanica			
Minimo	4 in	102 mm	
Massimo	8 in	203 mm	

Movimentazione del materiale sbancato: coclea singola a vite senza fine

Dimensione coclea: diametro esterno 18 in x diametro interno 2 in x lunghezza 8.7 in

Pneumatici		
Ruota di coda: 16 X 6.5-8, con riempimento in uretano, battistrada a 2 tele tipo "bar lug"		
Massa gruppo pneumatici	18 lb	8,16 kg

