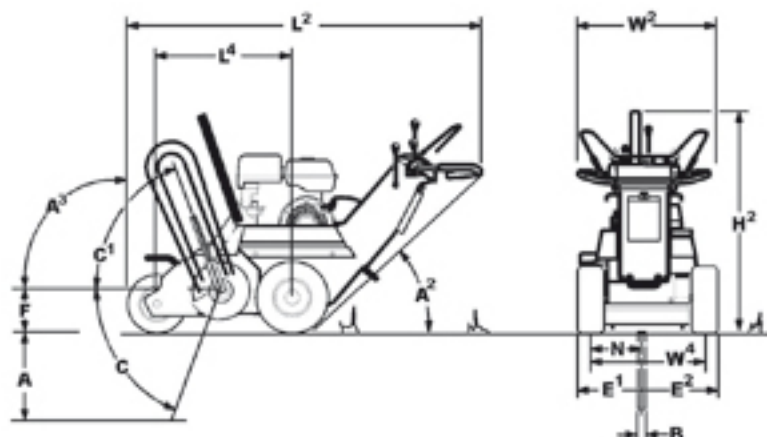


1030/1230



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

A	Profondità di scavo, max.*	1030 760 mm 1230 910 mm
A²	Angolo di attacco	47°
A³	Angolo di partenza	90°
B	Larghezza di scavo*	110 - 150 mm
C	Escursione in abbassamento del braccio di scavo	65°
C	Escursione in sollevamento del braccio di scavo	1030 47° 1230 55°
E¹	Distanza mezzeria di scavo-bordo esterno della macchina, lato sinistro	380 mm
E²	Distanza mezzeria di scavo-bordo esterno della macchina, lato destro	430 mm
F	Altezza dell'albero principale-catena di scavo	220 mm
H²	Altezza di trasporto	1,2 m
L²	Lunghezza di trasporto	1030 1,8 m 1230 1,9 m
L¹	Passo	810 mm
N	Distanza del terreno di risulta dal centro di scavo	270 mm
W¹	Larghezza di trasporto	800 mm
W²	Carreggiata	660 mm

*Le dimensioni si basano su una macchina equipaggiata con pneumatici 16 x 6.50 x 8 e braccio di scavo da 610 mm (ad eccezione del riferimento A).

CARATTERISTICHE GENERALI

Scavatrici Ditch Witch semoventi a catena, modelli 1030 e 1230, con operatore a terra, sterzo manuale, trazione a due ruote motrici e telaio rigido.

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Velocità del veicolo	
1030	Velocità massima in marcia avanti 54 m/min Velocità massima in retromarcia 54 m/min
1230	Velocità massima in marcia avanti 49 m/min Velocità massima in retromarcia 42 m/min
Velocità della catena di scavo 84 m/min	
Movimentazione del materiale sterrato: coclea unica, a vite senza fine	
	Diametro esterno 305 mm Diametro interno 102 mm Lunghezza 229 mm
Peso in ordine di marcia, basato su prova a 14 969 kg, catena di scavo a passo 2 354 kg	

DIMENSIONI DI SCAVO

Profondità	Larghezza
610 mm	80 mm
610 mm	100 mm
610 mm	150 mm
760 mm	80 mm
760 mm	100 mm
910 mm	80 mm
910 mm	100 mm

*Solo per il modello 1230

OPZIONI DI MOTORIZZAZIONE - HONDA®

Modello motore	1030 Honda GX340 1230 Honda GX390
Carburante	Benzina
Raffreddamento	Aria
Numero di cilindri	1
Cilindrata	337 cm³
Alesaggio	82 mm
Corsa	64 mm
Potenza nominale lorda del motore a 3600 giri/min	1030 8,2 kW 1230 9,7 kW
Regime massimo regolato all'installazione (a vuoto)	3400 giri/min
Potenza al volano a 3200 giri/min (a pieno carico)	1030 7,5 kW 1230 8,9 kW

Consumo di carburante a 3200 giri/min	3,4 l/h
Angolo massimo di inclinazione**	20°
Capacità del serbatoio del carburante	6,5 l
Rifornimento d'olio motore	1,1 l

OPZIONI DI MOTORIZZAZIONE KOHLER®

Modello motore	1030 Kohler Command CH-11 1230 Kohler Command CH-12.5
Carburante	Benzina
Raffreddamento	Aria
Numero di cilindri	1
Cilindrata	398 cm³
Alesaggio	87 mm
Corsa	67 mm
Potenza nominale lorda del motore a 3600 giri/min	1030 8,2 kW 1230 9,3 kW
Regime massimo regolato all'installazione* (a vuoto)	3400 giri/min
Potenza al volano a 3200 giri/min (a pieno carico)	1030 8,1 kW 1230 9,1 kW
Consumo di carburante a 3200 giri/min	3,1 l/h
Angolo massimo di inclinazione**	25°
Capacità del serbatoio del carburante	1030 5,7 l 1230 6,0 l
Rifornimento d'olio motore	1,9 l

* La garanzia del costruttore viene annullata se il motore viene fatto funzionare ad un regime superiore al "regime massimo regolato all'installazione (a vuoto)".

**Il superamento di questi angoli operativi danneggia il motore. Ciò NON IMPLICA che la macchina sia stabile in corrispondenza all'angolo massimo specificato per un funzionamento sicuro del motore.

TRASMISSIONE

Spostamento	Trazione	Idrostatica, regolabile in continuo da zero al massimo, scatola del cambio sui semiasi, velocità e direzione controllate da un'unica leva.
	Frizione del comando della pompa	Meccanica, azionata manualmente, a molla con nullo tenditore della cinghia di trasmissione.
	Frizione di azionamento della catena di scavo	Meccanica, azionata manualmente, a molla con nullo tenditore della cinghia di trasmissione.
Pneumatici		
	Ruote motrici, standard	16 x 6.50 x 8
	Ruote motrici, opzionali	18 x 8.50 x 8
	Ruote di coda	13 x 5.00 x 8
Azionamento del dispositivo di scavo		
	Cinghia	Meccanico; trasmissione a cinghia fino al riduttore, albero principale.
	Catena di scavo	*Power Band* a 2 scanalature.
	Ingranaggio della catena	Collaudata a 14 969 kg.
	Zappette di scavo, standard	Forgiate e temperate.
		A tazza, imbullonate con tagliente riportato in carburo di tungsteno.
Azionamento della coclea		
		Meccanico; con coclea fissata e solidale all'albero principale.

SISTEMA IDRAULICO

Portata della pompa di trazione a 2500 giri/min	37,0 l/min
Filtrazione	A flusso totale, 10 micron nominali
Motore idraulico	
	Coppia a 69 bar e 37,0 l/min
	1030 73 Nm 1230 81 Nm
	Velocità a 69 bar e 37,0 l/min
	1030 410 giri/min 1230 369 giri/min
Cilindrata	
	1030 88,5 cm³ / giro 1230 98,0 cm³ / giro
	Tipo A doppio effetto
Cilindro idraulico	
	Funzione Sollevamento del braccio
	Tipo A doppio effetto

RIFORMIMENTI

Serbatoio idraulico	17,0 l
Sistema idraulico	18,9 l
olio del riduttore dell'albero principale	0,95 l
olio del riduttore dei semiasi	1,30 l

I dati tecnici sono indicativi e soggetti a modifiche senza preavviso. Se fossero necessarie misurazioni esatte, l'attrezzatura dovrebbe essere pesata e misurata. In funzione delle opzioni selezionate, l'attrezzatura consegnata potrebbe non corrispondere esattamente a quella descritta.

