

RT125 TRACTOR

 **Ditch Witch**®



OPERATORE A BORDO

TRACTOR RT125

1

Struttura di protezione antiribaltamento (ROPS) a sei montanti con tendalino

2

Pannelli laterali smontabili per accedere agevolmente alle zone di servizio.

3

Motore diesel turbocompressore Deutz® Tier 4 da 121 hp (90 kW) per maggiore potenza ed efficienza.

10

Gli isolatori di gomma tra la cabina e il telaio riducono le vibrazioni e rendono la guida confortevole.

9

Serbatoi olio idraulico e carburante duraturi e progettati per un uso più efficiente dello spazio disponibile.

8

Gli innovativi e duraturi cingoli tipo Chevron forniscono una maggiore trazione.





4

I robusti bracci di sollevamento della lama per il reinterro e l'articolazione della lama pressofusa aumentano la solidità strutturale generale dei componenti per reinterro.

5

Una varietà di accessori come: interruttore, trencher, retroescavatore e portacavo ti consentono di affrontare più tipi di lavori.

6

L'inclinazione del telaio standard agevola gli scavi verticali su terreni irregolari.

7

Trazione integrale di serie a quattro ruote motrici per la massima trazione in ogni condizione di lavoro.

La RT125 è la scavatrice più potente e affidabile attualmente sul mercato, che offre più potenza e una più ampia gamma di accessori.

Questa versatile macchina è dotata di un motore da 121 CV, un sistema di controllo automatico della velocità e un sistema di controllo della lama per il reinterro progettato su misura. Offre inoltre una guida più fluida e una maggiore manovrabilità in modo da ottimizzare la produttività e le prestazioni ogni volta che la si mette in moto.

WE'RE IN THIS TOGETHER.





PROGETTATA PER ESSERE LA MIGLIORE. **SEMPRE.**

Lavorare molte ore sul cantiere può essere pesante. Per questo abbiamo ridisegnato la postazione dell'operatore sulla scavatrice RT105M per consentirvi di essere produttivi e comodi. Con tutte le carte in regola per affrontare i lavori più difficili, la serie RT105 comprende inoltre nuove caratteristiche di comfort come il sedile dell'operatore ergonomico girevole con schienale alto, la console di comando, la migliorata visibilità, lo spazio per le gambe e lo sterzo inclinabile. Godetevi la totale produttività dal vostro nuovo "ufficio" di scavo.



3

Stazione ergonomica che offre più spazio per l'operatore migliorando comfort e produttività durante le lunghe ore di lavoro.

2

Il sistema di regolazione della velocità rileva il carico del motore e regola automaticamente la velocità al suolo per garantire la massima produttività su ogni tipo di terreno.

1

Il design della manopola di comando fornisce un controllo preciso della velocità di trazione al suolo e degli attrezzi.

4

Il design aggiornato del pedale, gli indicatori e i comandi di facile lettura, e il piantone dello sterzo inclinabile massimizzano la produttività.

5

Display LCD a colori da 5 pollici (127 mm) che fornisce tutte le informazioni sulla macchina per operare facilmente.

6

Il comando della lama per il reinterro progettato su misura con un galleggiante elettronico consente un'eccellente controllo con un semplice tocco.

7

Il sedile ergonomico girevole e il pannello di comando della macchina ruotano di 120 gradi con l'operatore per rendere il funzionamento più semplice e confortevole.

TRACTOR RT125 SPECIFICHE

DIMENSIONI	U.S.	METRICO
Angolo di attacco (A2)	25°	
Altezza (H1)	115 in	2920 mm
Altezza (H2)	105 in	2667 mm
Lunghezza dal muso al supporto posteriore (L1)	125 in	3175 mm
Lunghezza, in assetto di trasporto (L2)	154 in	3910 mm
Interasse (L4)	79 in	2005 mm
Larghezza (W2)	82 in	2085 mm
Carreggiata (W4)	64 in	1625 mm

POTENZA

Motore	Deutz® TCD3.6L4	
Carburante	Diesel	
Raffreddamento	Liquido	
Iniezione	Diretta	
Aspirazione	Turbocompressore con intercooler	
Numero di cilindri	4	
Cilindrata	221 in ³	3,6 L
Alesaggio	3,86 in	98 mm
Corsa	4,72 in	120 mm
Potenza nominale lorda dichiarata dal fabbricante (SAE J1995)	121 hp	90 kW
Potenza nominale stimata (SAE J1349)	113 hp	84 kW
Regime nominale	2.300 rpm	
Angoli di inclinazione del motore, max		
Longitudinale	30°	
Laterale	30°	
Conformità alle emissioni (paesi altamente regolamentati)	EPA Tier 4 Final	EU Stage IV

TRASMISSIONE

Trazione al suolo	4 velocità (motore a 2 velocità, cambio a 2 velocità)	
Differenziali	Planetari anteriore e posteriore con sterzata posteriore	
Freno di servizio	A disco, azionamento a pedale	
Freno di stazionamento	Tipo di disco, SAHR	
Pneumatici	38 x 18.00-20 NHS(TL)	
Trazione attrezzo	Idrostatica	

FUNZIONAMENTO

Velocità a marcia avanti		
Min/min	.5 mph	.8 km/h
Min/max	1,3 mph	2.1 km/h
Max/min	4,5 mph	7.2 km/h
Max/max	8 mph	12,9 k/h
Velocità in retromarcia		
Min/min	.5 mph	.8 km/h
Min/max	1,3 mph	2,1 k/h
Max/min	3,2 mph	5,1 k/h
Max/max	5,5 mph	8,8 k/h
Capacità di sterzata completa (SAE) con lama di reinterro		
Solo sterzata anteriore	35 ft	10,7 m
Sterzo anteriore e posteriore	21 ft	6,4 m
luce libera da terra	14 in	356 mm
Peso unità base	9,700 lb	4,400 kg
Peso consentito dal tractor, max	22,000 lb	9,979 kg
Contrappeso anteriore	1.300 libbre	590 kg
Contrappeso laterale (ciascuno)	250 lb	114 kg

IMPIANTO IDRAULICO @ 2,300 RPM	U.S.	METRICO
Portata pompa di trazione al suolo	27,5 gpm	104 min
Pressione di sfogo della pompa di trazione al suolo	5,300 psi	365 bar
Portata pompa attrezzo	45 gpm	170,5 l/min
Pressione di sfogo pompa attrezzo	6,500 psi	448 bar
Portata pompa ausiliaria	5,1 gpm	19,3 l/min
Pressione di sfogo pompa ausiliaria	3,000 psi	206 bar
Portata pompa per la sterzata	8,6 gpm	32,6 l/min
Pressione di sfogo pompa per la sterzata	3,000 psi	206 bar

CAPACITÀ SERBATOI

Serbatoio carburante	38 gal	144 L
Olio motore	8,5 qt	8 L
Serbatoio olio idraulico	25 gal	95 L
Impianto idraulico	30 gal	114 L
Impianto di raffreddamento	4,25 gal	16,1 L
Serbatoio AdBlue	2,6 gal	10 L

RUMORISITÀ

A livello operatore	91 dBA di pressione sonora secondo ISO 6394
All'esterno	Potenza sonora di 109 dBA per ISO 6393

LAMA PER IL REINTERRO

Larghezza lama	80 in	2030 mm
Altezza lama	17 in	430 mm
Altezza di sollevamento dal suolo	26 in	660 mm
Discesa della lama sotto il livello del suolo	10 in	254 mm
Angolo di rotazione, max, sinistra / destra	30°	
Angolo di inclinazione, su / giù	12°	

LIVELLO DI VIBRAZIONE

La vibrazione trasmessa alle mani dell'operatore durante il normale funzionamento è mediamente di 5,98 m/sec².

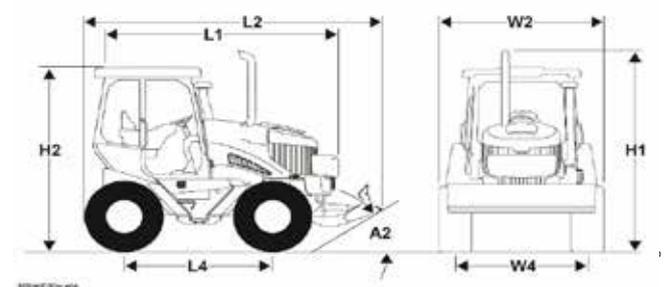
La vibrazione trasmessa all'intero corpo dell'operatore durante il normale funzionamento è mediamente inferiore a 0,64 m/sec².

Sedile dell'operatore secondo ISO 6683 / SAE J386.

BATTERIA

Gruppo	65
Capacità nominale di riserva SAE	165 min
Corrente nominale di avviamento a freddo 0 °F (-18 °C)	875 ampere
Presenza di corrente ausiliaria	12V, 10 amp

Le specifiche sono generali e soggette a modifiche senza preavviso. Se sono richieste misure esatte, l'apparecchiatura deve essere pesata e misurata. A seconda delle opzioni scelte, l'attrezzatura fornita potrebbe non corrispondere esattamente all'attrezzatura qui descritta.



QUAD RT125 SPECIFICHE ATTREZZI

BH120
RETROESCAVATORE



DIMENSIONI	U.S.	METRICO
Altezza mezzo	118 in	2997 mm
luce libera da terra	29 in	736 mm
Profondità di scavo, max	112 in	2844 mm
Distanza dal perno di sterzo	158 in	4013 mm
Larghezza benna	12-24 in	300-610 mm
Peso retroescavatore senza benna	3,300 lb	1,497 kg
Arco d'oscillazione	180°	

CT120H
MODULO CATENA



DIMENSIONI	U.S.	METRICO
Angolo di uscita	23,7°	
Profondità di scavo, max	97 in	2463 mm
Larghezza di scavo, max	24 in	610 mm
Altezza mezzo	124 in	3251 mm
Lunghezza in assetto di trasporto	115 in	2921 mm
Peso del modulo	1,750 lb	794 kg

PT120H
COMBO
INTERRATRICE/
SCAVATRICE



DIMENSIONI SCAVATRICE	U.S.	METRICO
Profondità di scavo, max	70 in	1780 mm
Larghezza di scavo	6-12 in	150-300 mm
Lunghezza in assetto di trasporto*	126 in	3200 mm
Altezza in assetto di trasporto*	126 in	3200 mm
Angolo di uscita	22°	

* Dimensioni con braccio da 48"

DIMENSIONI INTERRATORE	U.S.	METRICO
Angolo di uscita, assetto di trasporto, senza lama	30°	
Angolo di uscita, assetto di trasporto, lama da 24 pollici	27°	
Angolo di uscita, assetto di trasporto, lama da 30 pollici	22°	
Lunghezza attrezzo, totalmente abbassato, senza lame	103 in	2616 mm
Lunghezza attrezzo, totalmente alzato, senza lame	70 in	1778 mm
Profondità di interrimento*	36 in	914 mm
Peso attrezzo, senza braccio, catena o lama da interrimento	3,065 lb	1,390 kg

* Massimo suggerito. La lama per il reinterro da usare dipende dalle condizioni di lavoro e del terreno.

RC30
PORTACAPO



DIMENSIONI	U.S.	METRICO
Diametro del cavo, max	96 in	2438 mm
Larghezza interna	54 in	1372 mm
Portata	2,500 lb	1,134 kg

ST120H
MODULO
CATENA



DIMENSIONI	U.S.	METRICO
Angolo di uscita	24°	
Profondità di scavo, max	94 in	2387,6 mm
Larghezza di scavo, max	24 in	610 mm
Lunghezza in assetto di trasporto	126 in	3200 mm
Peso del modulo	2,350 lb	1,066 kg

VP120H
INTERRATORE



DIMENSIONI	U.S.	METRICO
Angolo di uscita, assetto di trasporto, senza lama	47,5°	
Angolo di uscita, assetto di trasporto, lama da 24 pollici	30°	
Angolo di uscita, assetto di trasporto, lama da 30 pollici	24°	
Lunghezza attrezzo, totalmente abbassato, senza lama	97 in	2464 mm
Lunghezza attrezzo, totalmente alzato, senza lama	78 in	1981 mm
Profondità di interrimento*	42 in	1,067 kg
Peso attrezzo, senza lama da interrimento	2,600 lb	1,180 kg

* Massimo suggerito. La lama per il reinterro da usare dipende dalle condizioni di lavoro e del terreno.



**TROVA IL SUPPORTO DI CUI HAI BISOGNO
PRESSO IL TUO RIVENDITORE DITCH WITCH®:**



SISTEMI DI SCAVO

La sostituzione dei componenti usurati è essenziale per mantenere la massima produttività delle scavatrici. Rivolgiti al tuo rivenditore Ditch Witch per richiedere solo ricambi originali: catene, pignoni e denti di scavo, progettati per operare insieme come un sistema, per fornire prestazioni di scavo ineguagliabili.



RICAMBI

Pneumatici, cingoli, o-ring, adesivi, vernici, filtri, kit di cilindri idraulici, cinghie e molti altri accessori e pezzi di ricambio, tutti disponibili presso il rivenditore Ditch Witch di zona, dove troverai anche consigli di esperti con anni di esperienza nel settore dei lavori sotterranei.



SERVIZI

Il vostro rivenditore Ditch Witch mette a disposizione tecnici di assistenza professionali ampiamente specializzati in ogni aspetto per la manutenzione e riparazione delle attrezzature Ditch Witch. Rivolgiti a un rappresentante per saperne di più sul nostro programma di manutenzione programmata Orange Armor®, un programma di manutenzione ad intervalli consigliati dalla fabbrica per mantenere le tue attrezzature in condizioni ottimali.



Distributore per l'Italia
PratoVerde srl - Via San Pelagio, 2 - Due Carrare, 35020 Italia
+39 049 9128 128 - www.ditchwitch.it