

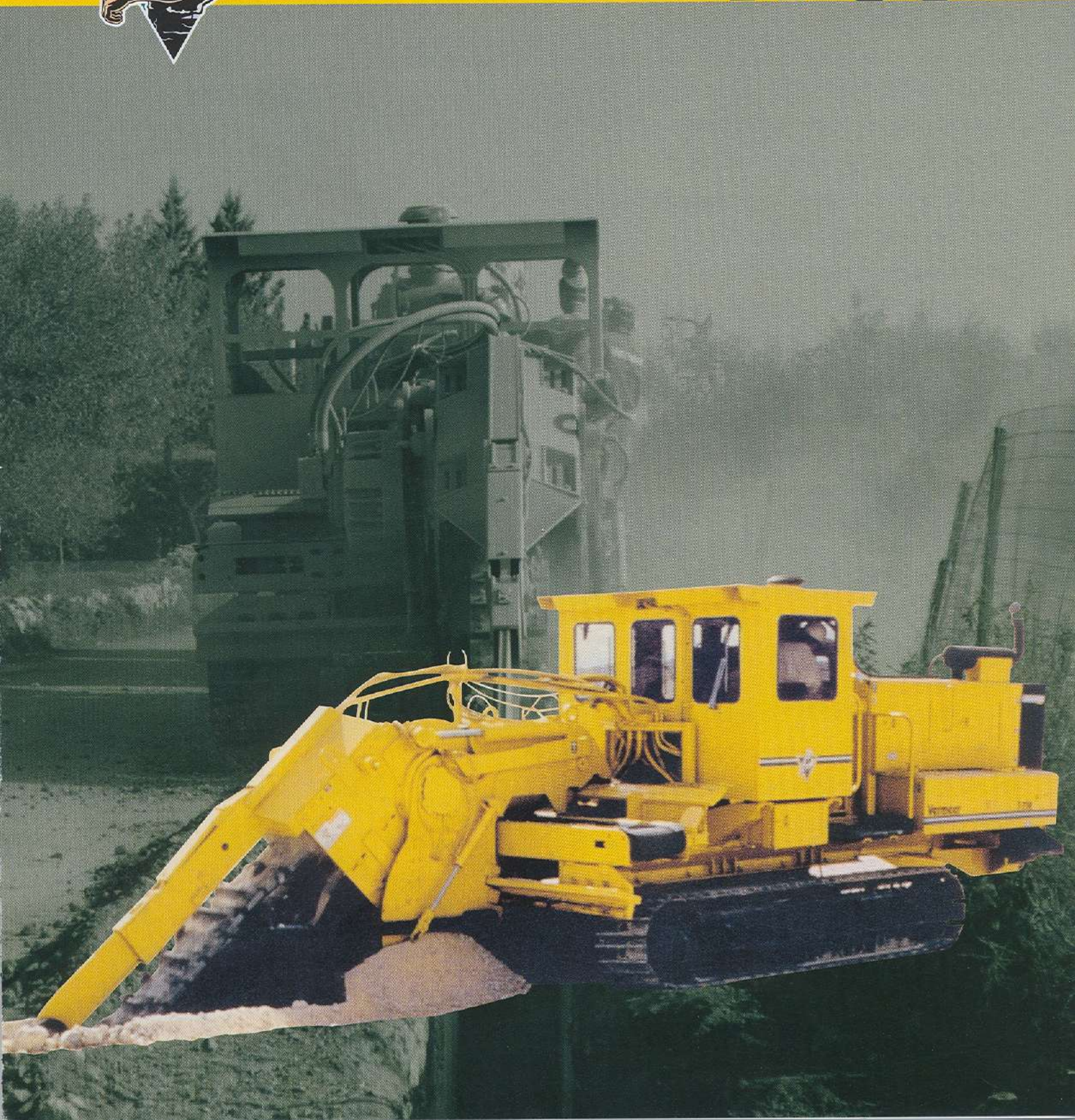
**HYDROSTATIC
TRENCHER**

Vermeer



COMMANDER™

T758



**Resistente, di facile
manovrabilità,
garantisce elevate
prestazioni**

L'affidabile Vermeer® T758 Commander equipaggiata con motore CAT 3306 DIT da 203 KW (275 HP) è dotata di cabina climatizzata e di convogliatori per il carico del materiale; la T758 abbina alla resistenza durevole dei trencher per roccia la notevole versatilità della catena traslabile. La possibilità di spostare lateralmente il braccio di scavo, permette di operare vicino ai marciapiedi, strade e costruzioni, occupando molto meno spazio e aumentando le possibilità di utilizzo.

**Sistema
autolivellante**

Il sistema autolivellante, opzionale è azionato agendo su un interruttore, riduce il bisogno di attrezzature ausiliarie per livellare la macchina prima dello scavo.

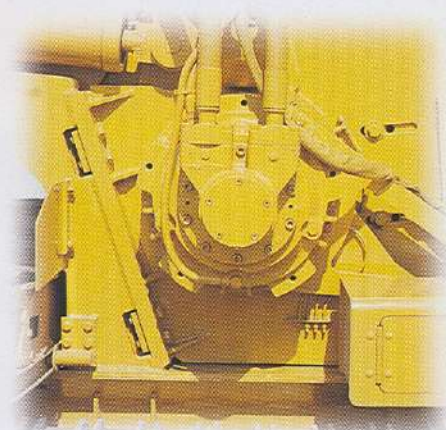
Il sistema permette di scavare verticalmente anche con pendii del 18,5% (10,5°) e con un dislivello tra i carri di 32,8 cm.

**Piu' potenza per
lo scavo laterale
in roccia**



***Sistema completamente
idrostatico per elevata
affidabilità e una facile
manutenzione***

Il sistema idrostatico Vermeer ha meno parti in movimento e punti di lubrificazione, con conseguente riduzione dell'usura e della manutenzione. (Soluzione tecnologicamente avanzata e punto d'arrivo per tutte le attrezzature idrostatiche).



TEC 2000.2™

Un'altra esclusiva di Vermeer, il TEC 2000.2 è un sistema elettronico di controllo che facilita il lavoro e migliora le prestazioni. Integra componenti separati ed isolati in pochi comandi, per avere un pannello di controllo semplice e di facile uso. Adatta automaticamente il trencher al variare delle condizioni. Segnala le velocità ai cingoli consentendo un avanzamento rettilineo in entrambe le direzioni e con ogni velocità. Controlla le operazioni di scavo e visualizza i dati utili su uno schermo a cristalli liquidi; controlla le condizioni della macchina per semplificare l'individuazione dei problemi e visualizza preziosi dati di servizio e di manutenzione.



La T 758 è dotata di convogliatori pieghevoli per facilitare il trasporto da un cantiere all'altro, con minimi interventi manuali. Il convogliatore di carico della T 758 solleva il materiale di scavo e ruota di 110° per permettere di caricarlo su di un camion, migliorando la produttività.

Piattaforma operatore tipo ROPS

La T 758 é equipaggiata con una struttura ROPS antiribaltamento (Rollover Protective Structure); é disponibile opzionale anche la cabina ROPS con aria condizionata e pressurizzata. La cabina ha una doppia postazione operatore con pannello di controllo girevole; questo consente un'ottima visibilità indipendentemente dalla posizione della catena di scavo.



T 758 Dati tecnici principali

Generali

Peso approssimativo: 31.752 kg
con braccio 1,5 m, R/C 35cm
Altezza in trasporto: 305 cm
Larghezza in trasporto: 2,55 m
Lunghezza con braccio: 1,5 m
11,53 m
Luce al sottocarro: 29,2 cm (11,5")
Pressione al suolo con portino da 53 cm:
0,682 kg/cm²

Impianto idraulico

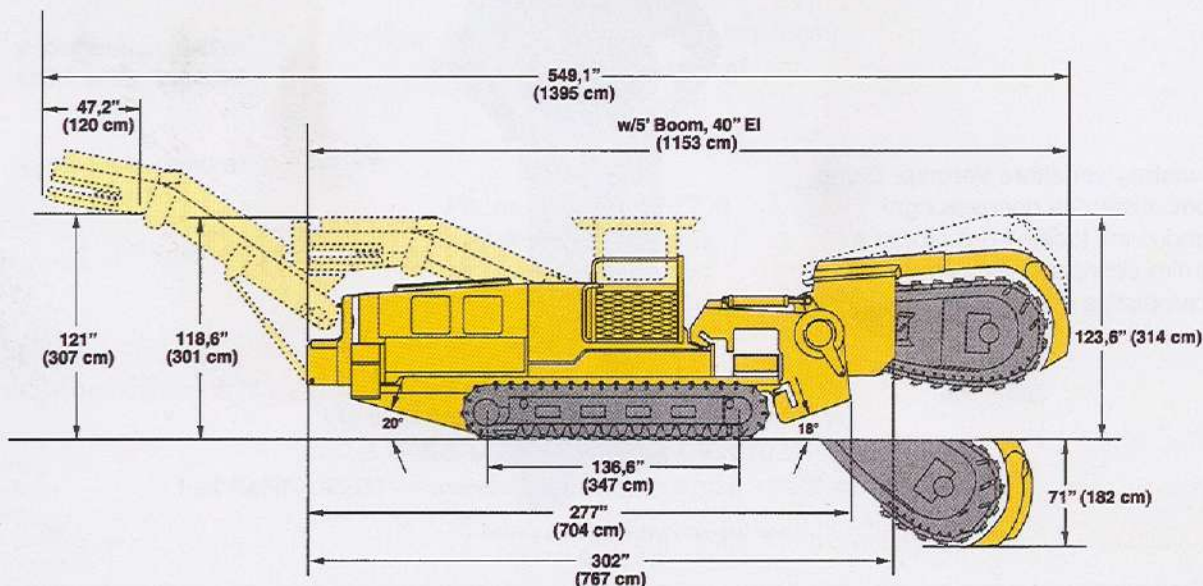
Tipo: pressione a flusso di tipo compensato.
Flusso massimo: 90 l/min.
Pressione tarata: 2500 PSI (172 bar)
Capacità serbatoio olio idraulico: 332 l.
Tipo olio idraulico: Vermeer Hy Power 68 (100)
Mobil DTE-16 (18) o Shell Tellus 68 (100)

Opzionale

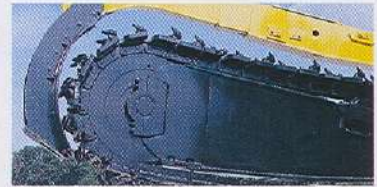
Vantage Track: 3-anni/3,000-ore
Programma di garanzia estesa
Cabina ROPS climatizzata

Motore

Modello: Caterpillar 3306 DIT Turbo Diesel
Numero di cilindri: 6
Potenza ECC 203 Kw (275 HP) a 2200 RPM
Raffreddamento: liquido
Filtro aria: a secco doppio stadio
Filtro olio idraulico: a tutto flusso
Impianto elettrico 12 Volt
Capacità serbatoio: 537 litri
Consumo al max. regime: 45 l/hr
Autonomia: 11,8 hr



T 758 COMMANDER™ DATI TECNICI



Convogliatore laterale

Pompa idraulica ad apertura centrale e motore con pressione a flusso di tipo compensato. Due convogliatori trasversali
Larghezza nastro: 61 cm
Lunghezza nastro: 76 cm
Scarico: centrale o laterale alla macchina.

Convogliatore centrale

Larghezza nastro: 61 cm
Tipo di nastro: con palette in gomma da 31 cm
Velocità nastro: 0-130 m/min.
Lunghezza: 660 cm

Convogliatore carico

Larghezza nastro: 61 cm
Tipo di nastro: con palette in gomma da 31 cm
Velocità nastro: 0-130 m/min.
Lunghezza convogliatore: 356 cm
Rotazione convogliatore: idraulica
Sollevamento e carico convogliatore: idraulico
Ripiegamento convogliatore: in sagoma per il trasporto.

Comandi

Controllo elettronico Tipo TEC2000.2
Display a cristalli liquidi LCD
Indicatore controllo direzione sul display
Controllo carico di lavoro
Autodiagnostica
Sistema presenza operatore
Indicatore neutrale di partenza
Indicatore velocità catena
Indicatore velocità avanzamento

Carri

Doppia trasmissione a planetario indipendente per carro, con possibilità di controrotazione.

Infinite variazioni di velocità:

- trasporto: 0-49 Km/h

- lavoro: 0-38 m/min.

Freni di servizio: idrostatici

Freni di parcheggio ed emergenza: in bagno d'olio con rilascio di dischi idraulico

Lunghezza: 236 cm

Larghezza pattini: 53 cm a tripla costa

Pattini: 51 per carro

Ingombro massimo: 236 cm

Tipo catenarie carri: D4

Inclinazione carri: 17,15 cm (6.75")

Tilt ai carri: scavo verticale fino a 18,5% di pendenza, entrambi carri possono sollevarsi di 32,8 cm rispetto l'altro.

Tilt ai carri: opzionali

Tensionamento catena: con cilindri a grasso

Trencher

Funzionamento idrostatico: due pompe ed un motore capace di trasmettere completamente la potenza dal motore termico.

Angolo alto braccio: 10°

Angolo a basso braccio: 60°

Resistenza allo strappo catena scavo:

tipo 4501: 140,616 Kg

tipo 4502: 281,232 Kg

Tipo utensile: dente in carbonio di Tungsteno

Rullo terminale: 102 cm (40")

Piastre antiusura: imbullonate e sostituibili.

Corona catena di scavo: in due pezzi rinforzata ed imbullonata.

Rullo di scorrimento superiore: opzionale

Velocità catena di scavo (teorica): 0-208 m/min (0-683 fpm)

Velocità catena di scavo (pratica): 122-208 m/min (400-683 fpm)

Cuscinetti albero: in bagno d'olio con tenute coniche

Tensionamento catena: idraulico integrato nel braccio

Bracci di scavo opzionali:

1500x270 catena 4501 k

1800x270 catena 4501 k

1500x350 catena 4501 k

1800x350 catena 4501 k

1800x450 catena 4501/4502 k

2400x450 catena 4501/4502 k

1800x600 catena 4502 k

2400x600 catena 4502 k

1800x660 catena 4502 k



Il vostro rivenditore Vermeer è uno specialista che conosce ogni condizione locale ed è pronto a fornire servizio di assistenza, ricambistica e supporto in cantiere.



Vermeer Manufacturing Company

P.O. Box 200
Pella, Iowa 50219 U.S.A.
Phone: (515) 628-3141
Fax: (515) 621-7734
www.vermeer.com

(Europe, Middle East and Africa Inquiries:)

Vermeer International

P.O. Box 323
4460 AS Goes
Netherlands
Phone: +31 113 272700
Telex: 55388 vrmer nl
Fax: +31 113 272727

Ufficio nazionale

VERMEER ITALIA s.r.l.

Via E. Natta, 21 - 37026 Pescantina (Verona)
Tel. 045/6702625 - Tel. serv. 045/6702074
Fax 045/6702220 - www.vermeeritalia.it - e.mail: info@vermeeritalia.it

© Vermeer Manufacturing Company, 1998
ISO-9001 Quality System Certified