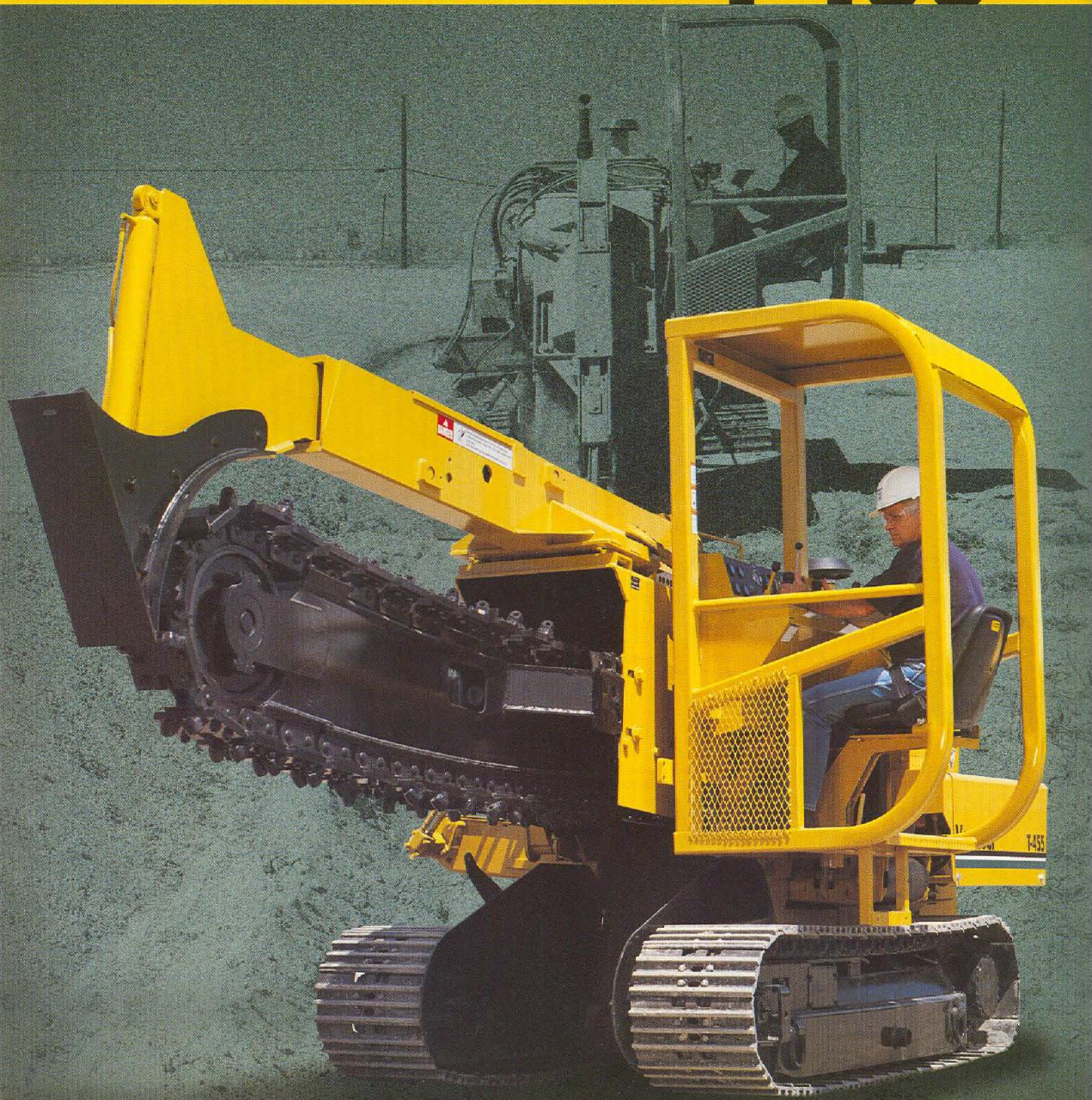


Vermeer®

**TRENCHER
IDROSTATICO**

T-455



Vermeer®

T-455

**TRENCHER
IDROSTATICO**

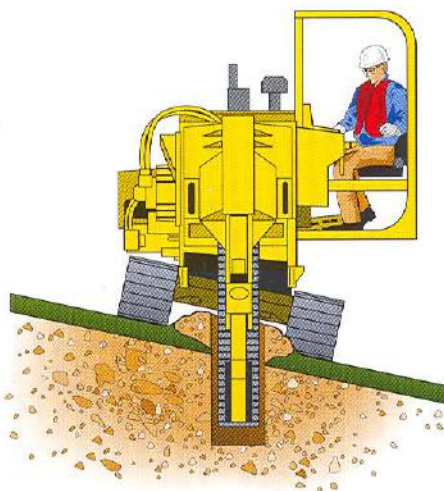
Produttività garantita

Quando il tuo cantiere richiede risultati, porta la T-455 per soddisfarli. Con il sistema opzionale "auto down pressure" la tua macchina mantiene una costante pressione sul braccio migliorando il controllo della profondità. Avanzamento controllato automaticamente in fase di lavoro per una elevata produttività; convogliatore di scarico da 46 cm per migliorare lo smaltimento ed evitare accumuli di materiale; la T-455 è inoltre in sagoma per il trasporto anche con nastro di carico rendendola particolarmente duttile per diversi cantieri.

Potenza affidabile e pulita

Equipaggiata con un motore John Deere 4045T Power Tech da 93 kw (125 hp) la T-455 sfrutta questi cavalli per lo scavo rispettando l'ambiente; il motore è infatti testato per bassa emissione e rende questa macchina unica nella sua classe.

Potenza in cantiere con la massima attenzione per l'ambiente



Sistema Autolivellante

Il sistema autolivellante (opzionale) attivato da un'interruttore, permette di mantenere orizzontale la macchina scavando su pendenze.

Il massimo dislivello consentito tra i due carri è di 30 cm.

Il sistema continua ad aggiustare la posizione per mantenere sempre lo scavo perfettamente verticale.

Braccio di scavo laterale

La T-455 è anche disponibile in versione laterale; equipaggiata con traslatore idraulico è ideale per quelle imprese che lavorano in spazi ristretti con vincoli di posizionamento scavo.

Lo spostamento laterale infatti è di 122 cm dandoti la necessaria flessibilità nelle più svariate circostanze



Piattaforma operatore ROPS

La piattaforma dell'operatore protetta da struttura ROPS antiribaltamento è posizionata tra il braccio e il convogliatore assicurando la massima visibilità sullo scavo e quindi sugli utensili.

La struttura ROPS (Rollover Protective Structure) è uno standard per la sicurezza dell'operatore



La grande piccola

La T-455 è la macchina veloce anche per lavori dove è richiesto uno spostamento continuo; anche quando è equipaggiata con convogliatore di carico su camion la macchina è in sagoma per il trasporto.

Questa macchina è la soluzione veloce per le imprese che richiedono duttilità e semplicità al proprio mezzo.



T-455 Dati tecnici principali

Generali

Peso approssimativo con braccio mm. 1500 e piastre R/C 30 cm:

8.165 kg.

8.845 kg (con TILT).

10.866 kg (con Tilt e laterale).

Altezza in trasporto: 290 cm (114") centrale

282 cm (111") laterale

Larghezza in trasporto:

239 cm (94") centrale

246 cm (97") laterale

Lunghezza con braccio 1.8 m (6") :

584 cm (230") centrale

734 cm (289") laterale

Luce al sottocarro: 25 cm (10")

Angolo di approccio: 26°

Pressione al suolo:

con pattini da 46 cm (18")

0.39 kg/cm² (5,6 psi)

Struttura antiribaltamento (ROPS)

Impianto idraulico

Tipo: pressione a flusso di tipo compensato.

Flusso massimo: 63,6 l/min.

Pressione tarata: 2500 PSI (172 bar)

Capacità serbatoio olio idraulico: 151 l.

Tipo olio idraulico: Vermeer Hy Power 68 (100)

Mobil DTE- 16 (18) o Shell Tellus 68 (100)

Motore

Modello: John Deere 4045T Turbo

Numero di cilindri: 4

Max giri/min. a vuoto: 2600

Potenza 93Kw (125 hp) a 2400 RPM

Raffreddamento: liquido

Filtro aria: a secco

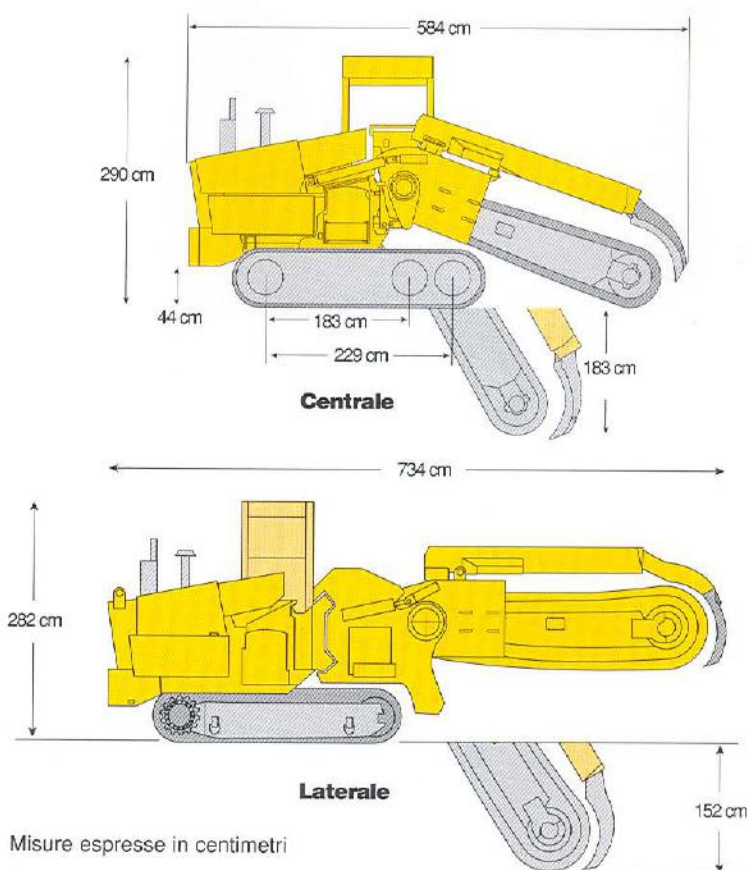
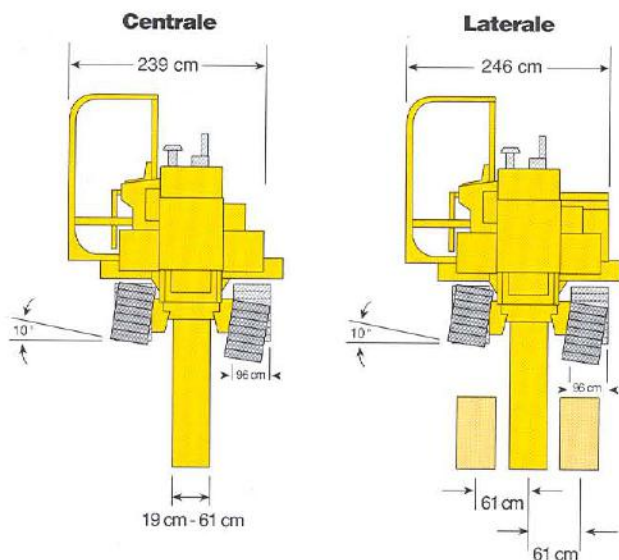
Filtro olio: a tutto flusso

Impianto elettrico 12 Volt

Capacità serbatoio: 170 litri

Consumo al max. regime: 23,8 l/hr

Autonomia: 7,1 hr



T-455 DATI TECNICI



Convogliatore

A comando idraulico con controllo flusso per compensazione.
Velocità nastro 0-139 m/min. (0-456 fpm)
Larghezza nastro 46 cm (18")
Lunghezza convogliatore: 213 cm (84")
Altezza di scarico: 112 cm (44")
Spostamento trasversale: 51 cm (20")
Direzione di scarico: destra o sinistra
Nastro: con palette
Rulli guida: di tipo ad ala ed autopulenti
Cuscinetti rulli guida: con ingrassatori

Opzioni

Auto creep
Tilt ai carri
Convogliatore di carico
Convogliatore di ritorno
Pulitori idraulici
Kit avviamento climi freddi
Frizione mot./pompe
Programma "Vantage"Track:
3-anni/3,000-ore

Carri

Doppia trasmissione a planetario indipendente per carro, con possibilità di controrotazione.
Infinite variazioni di velocità:
- trasporto: 0-4,7 Km/h
- lavoro: 0-39 m/min.
Forza di trazione: 14,333 Kg (31,600 lbs.)
Freni di servizio: idrostatici
Freni di parcheggio ed emergenza: in bagno d'olio con rilascio dei dischi idraulici
Lunghezza: 229 cm
Larghezza pattini:

Standard:	46 cm a tripla costa
Opzionali:	41 cm a singola costa
	38 cm in gomma

Pattini: 78

Ingombro massimo: 173 cm / 188 cm con TILT

Tipo catenarie: CAT D3

Inclinazione carri: 15,6 cm (6.125")

Tilt ai carri opzionale: scavo verticale fino a 17,5% di pendenza; entrambi carri possono sollevarsi di 30 cm rispetto l'altro.

Carri rigidi: standard

Tensionamento catena: a molla con

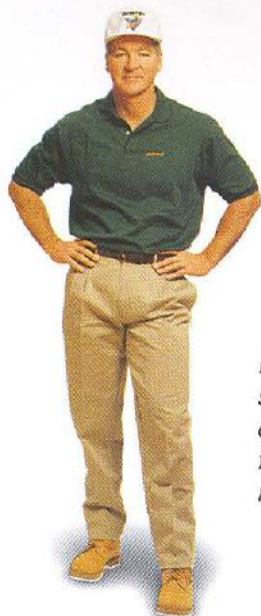
Cilindro a grasso

Rulli: 7 per parte; 14 totali

Tipo rulli: sigillati e lubrificati

Trencher

Funzionamento idrostatico: una pompa e due motori capaci di trasmettere completamente la potenza dal motore termico.
Angolo alto braccio: 10°
Angolo basso braccio: 60°
Resistenza allo strappo catena scavo:
tipo 2109: 86,184 Kg
tipo 7600: 68,040 Kg
Tipo utensile: dente in carbonio di Tungsteno o vomeri rinforzati
Rullo terminale: 51 cm (20")
Piastre antiusura: standard.
Corona catena di scavo: in due pezzi sostituibile.
Velocità catena di scavo (teorica): 0-223 m/min (0-730 fpm)
Velocità catena di scavo (pratica): 122-204 m/min (400-670 fpm)
Cuscinetti albero: a grasso
Tensionamento catena: idraulico integrato nel braccio
Bracci di scavo-opzioni:
1.200 mm catena sing. 2109 k
1.500 mm catena sing. 2109 k
1.800 mm catena sing. 2109 k
Larghezze da 200/600 mm.
Per laterale (Sliding offset)
1.200 mm catena sing. 2109 k
1.500 mm catena sing. 2109 k
Larghezze da 200/450 mm.



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.