

Vermeer®

Terrain  **Leveler®**

EXCAVARE ROCĂ

T E C H N O L O G D a



A avea grijă

de clienți

La nivel mondial

cu Better

Soluții

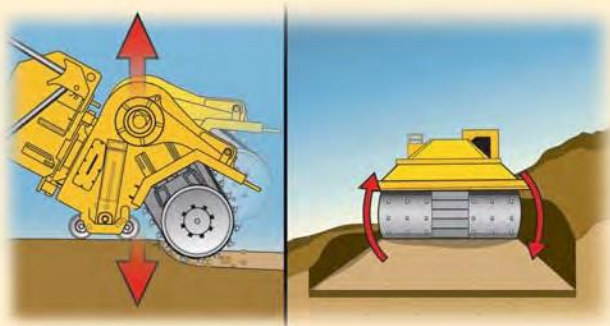


Soluții productive pentru locuri de muncă dificile.

Inovatorul Vermeer T1255 Terrain Leveler, mașina de excavat la suprafață (SEM) oferă o producție superioară într-o varietate de aplicații, inclusiv exploatarea la suprafață, pregătirea șantierului, îndepărtarea supraincărcării, construcția drumurilor /

reconstrucția și remediarea solului. În funcție de model, un Terrain Leveler SEM poate tăia o zonă până la

12 picioare (3,7 m) lățime și până la 32 inci (81,3 cm) adâncime într-o singură trecere.



Un tambur tăietor basculant, exclusiv din industrie, brevetat, cu nivelare în două direcții pe T1255 ajută producția prin menținerea nivelului tamburului - permițând unității să preia lucrări care nu erau posibile înainte - indiferent de condițiile solului. De asemenea, oferă posibilitatea de a utiliza ghidarea cu laser pentru a controla gradul.



Faceți salt pe aplicații dificile de teren cu un Vermeer T1255 Terrain Leveler SEM. O vedere clară a lucrărilor în desfășurare, motoare grele și adâncimi și lățimi excelente de tăiere, combinate cu fiabilitate și suport, fac ca aceste unități să fie ideale pentru exploatarea la suprafață, pregătirea șantierului, construcția / reconstrucția drumurilor, îndepărtarea supraîncărcării și proiectele de remediere a solului.

Puterea de a te face să treci prin slujbele grele. Dispunând de motoare CAT rezistente, de la 350 CP (261 kW) la 600 CP (447,4 kW), aceste unități au o putere amplă pentru a măcina unele dintre cele mai dure materiale de suprafață de pe șantier.

O penetrare mai mare a rocii se realizează cu un sistem de tăiere de sus în jos, TEC™ Plus tehnologie și o serie de alte caracteristici care contribuie la eficiența Terrain Leveler SEM.

Viteza și producția sunt priorități.

Terrain Leveler SEM este construit pentru a vă satisface cerințele de producție, oferind în același timp o alternativă prietenoasă cu vecinătatea la alte procese de îndepărtare a suprafeței.



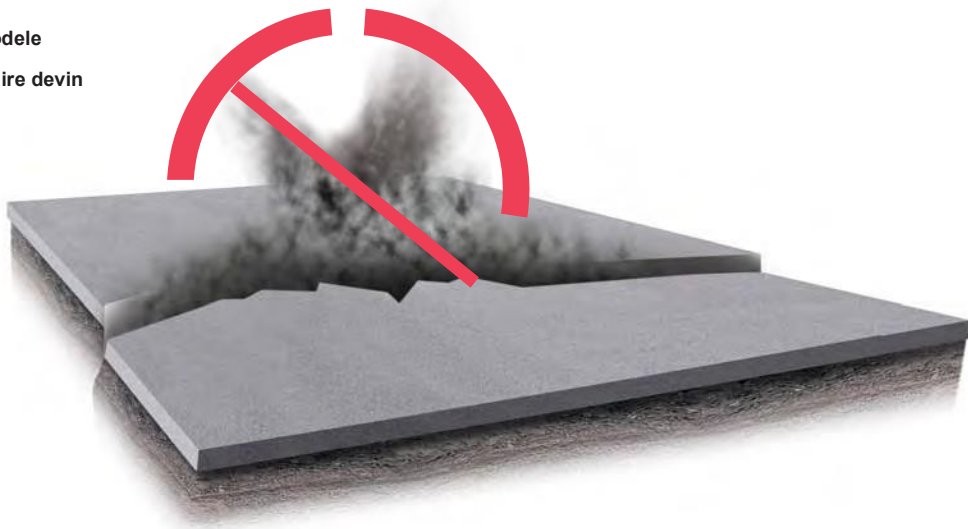
Tehnologie proprietară de tăiere de sus în jos permite dinților tăietorului să obțină o penetrare mai mare a rocii. Când mașina se deplasează înainte, dinții din partea superioară a tamburului sunt poziționați deasupra suprafeței stâncii. Pe măsură ce se face contactul, dinții taie instantaneu roca.

Vermeer T1255 Terrain Leveler Attachment - N

Pe măsură ce reglementarea și răspunderea cresc, metodele convenționale de excavare a rocilor de sablare și ciocănire devin procese din trecut.

Terrain Leveler SEM este conceput pentru a elimina necesitatea primarului

concasoare, încărcătoare mari, camioane mari pentru transportul minier și permisele asociate, în plus față de secerătoare și burghie verticale. One Terrain Leveler SEM poate efectua pregătirea și excavarea șantierului, exploatarea materialelor, stabilizarea solului contaminat și îndepărtarea drumurilor.



Ratele de producție estimate pot fi furnizate luând în considerare reducerea costurilor asociate, restricții, echipamente suplimentare de sprijin și cerințe de forță de muncă.



Fără Rips

Sunt necesari rapitori pentru suprasolicitare eliminarea în majoritatea site-urilor înainte de exploatare. Ei creează un sfarsit inconsecvent produs și extra cheltuială. Aceste unități se manipulează cu ușurință îndepărtarea supraîncălzirii pe lângă minerit de suprafață.



Fără burghie verticale

Burghiele verticale sunt nevoie de foraj găuri pentru sablare aplicații. Acest echipament adițional - și forța de muncă pentru a-l rula - nu mai este nevoie la sablare se înlocuiește cu această suprafață exclusivă procesul de excavare.



Fără sablare

Explozia devine din ce în ce mai reglementată. De asemenea, este periculos, sensibil la vreme, și de obicei necesită un echipaj exterior. Acest tehnologie brevetată elimină necesitatea pentru sablare.



No Mine Haul Trucks

Camioanele mari de transport sunt de obicei necesare transport material mare la concasorul primar. Aceste mașini produce un final-produs care este potrivit pentru încărcare rapidă către autocamioane regulate.



Fără primar

Concasoare
Pentru că dimensiunea a materialului produs cu un nivelator de teren SEM este mic suficient pentru secundar concasoare, primare concasorele nu sunt mai mult nevoie.



Pe măsură ce comunitățile continuă să se extindă, sunt afectate instalațiile de excavare a rocilor. Problema: presiunea pentru a găsi noi tehnici de excavare a rocilor, prietenoase cu vecinătatea, versus sablare. Soluția: Vermeer T1255 Terrain Leveler SEM.

Alternativă la explozie prietenoasă cu vecinătatea!

Bine ați venit la cea mai nouă generație de echipamente de excavare a rocilor Vermeer! **Vermeer T1255 Terrain Leveler SEM produce produsul final** - potrivit pentru utilizarea în majoritatea aplicațiilor - instantaneu într-o singură trecere și fără strivire primară. Simplificați-vă procesul - obțineți un Vermeer T1255 Terrain Leveler SEM și mergeți de la sol la un autobasculant în mai puțini pași.



Un Vermeer T1255 Terrain Leveler SEM poate efectua îndepărtarea supraîncărcării și apoi MINA de suprafață în straturi foarte specifice. Sablarea și lefuitoarele sunt inutile, iar materialul este gata pentru transport fără pași suplimentari de dimensionare.

Material consistent

elimină necesitatea concasoarelor primare, mari încărcătoare și camioane mari pentru transportul materialului la concasoare; permise pentru sablare; și vremea

considerente. Material final este transportabil cu autocamioane obișnuite, care pot circula pe drumurile comunitare.



„Masina a fost eficientă în aplicarea sa. Această masină elimină utilizarea altor masini care fac acelasi lucru. ”

- Rick Givan, senior manager de proiect, RCMI, Colorado

O mașină, multe locuri de muncă.

Nu există cu adevărat altă modalitate de a descrie Vermeer T1255 Terrain Leveler SEM. Accesoriu - cuplat cu un tractor Vermeer

- poate efectua pregătirea / excavarea amplasamentului, materialul minier, stabilizarea solului contaminat, îndepărtarea drumurilor și betonului, efectuarea recuperării și multe altele. În plus, deoarece tamburul Terrain Leveler este un accesoriu, tractorul de bază poate fi comutat înapoi la un braț de șanț pentru a fi utilizat într-o varietate de proiecte de șanț. Obțineți avantajul Vermeer T1255 Terrain Leveler SEM astăzi!



Construcție/reconstrucție drumuri: Mașinile de excavat la suprafață Terrain Leveler oferă o modalitate excelentă de a săpa zone stâncoase în pregătirea drumurilor noi. De asemenea, acestea oferă o metodă excelentă pentru degroșarea plăcuțelor casei în construcții noi.

Tehnologia de tăiere de sus în jos utilizată de aceste unități ajută la asigurarea unei producții mai mari pentru proiectele de îndepărtare a drumurilor. Terrain Leveler SEM pieptene pur și simplu betonul de pe armătura de oțel.

Remediere sol: Dacă slujba dvs. include reciclarea materialelor periculoase contaminate, un Vermeer T1255 Terrain Leveler SEM poate oferi o alternativă rentabilă la alte tehnologii de remediere.



Urmăriți tranșeele: Deoarece tamburul Terrain Leveler SEM este un accesoriu, tractorul de bază poate fi comutat pe un braț de tăiere a șanțurilor. Șanțul de cale va permite unității să funcționeze în aplicații principale de canalizare și apă - maximizând utilizarea tractorului.

Specificații SEM pentru nivelarea terenului

T855

Dimensiuni de transport
Greutate: 53.070,3 kg 117.000 lb
Lungime totală: 10,1 m **Lățime de transport:** 256,5 cm
 cu sticle de 20 "(50,8 cm) Înălțime de transport: 3,3 m (10,9')

Capacități
 Lățimea maximă de tăiere: 2,6 m Adâncimea maximă de tăiere: 81,3 cm

Motor
Model: CAT C-9
Aspirație: ATAAC
Număr de cilindri: 6
Putere brută: 350 CP (261 kW) **Sistem electric:** 24 Vc.c.

Sistem hidraulic
Tip: Presiune și debit compensat
 (detectarea sarcinii)
 Capacitatea rezervorului de ulei: 145 gal (548,9 L)

.....

T955

Dimensiuni de transport
Greutate: 61.688,6 kg **Lungime totală:** 10,4 m **Lățime de transport:** 289,6 cm
 cu sticle de 24 "(61 cm) Înălțimea de transport: 3,4 m (11,3')

Capacități
 Lățime maximă de tăiere: 11'(3,4 m) Adâncime maximă de tăiere: 81,3 cm (32")

Motor
Model: CAT C-13
Aspirație: ATAAC
Număr de cilindri: 6
Putere brută: 415 CP (309,5 kW) **Sistem electric:** 24 Vc.c.

Sistem hidraulic
Tip: Presiune și debit compensat
 (detectarea sarcinii)
 Capacitatea rezervorului de ulei: 575,4 L (152 gal)

.....

T1055

Dimensiuni de transport
Greutate: 67.585,3 kg **Lungime totală:** 12,5 m **Lățime de transport:** 294,6 cm
 cu sticle de 24 "(61 cm) Înălțime de transport: 3,5 m (11,5')

Capacități
 Lățime maximă de tăiere: 11'(3,4 m) Adâncime maximă de tăiere: 81,3 cm (32")

Motor
Model: CAT C-13
Aspirație: ATAAC
Număr de cilindri: 6
Putere brută: 415 CP (309,5 kW) **Sistem electric:** 24 Vc.c.

Sistem hidraulic
Tip: Presiune și debit compensat
 (detectarea sarcinii)
 Capacitatea rezervorului de ulei: 575,4 L (152 gal)

Piste
 Mărimea pistei: D6
Unitate hidrostatică cu căi duale cu planetă transmisie capabilă de controrotație completă
Viteza infinit variabilă:
 Transport scăzut - 0 fpm - 93 fpm
 (0 m / min - 28,3 m / min)
 Transport ridicat - 0 fpm - 187 fpm
 (0 m / min - 57 m / min)
 Viteza de săpare - 0 fpm - 93 fpm
 (0 m/min- 28,3 m/min)
Auto-nivel auto: Da

Transportor
 Lungimea transportorului: 8'sau 13' (2,4 m sau 4 m)
 [Lățimea centurii: 30 "(76,2 cm)]

Atașament de nivelare a terenului
Greutate: 15.875,7 kg

.....

.....

Piste
 Mărimea pistei: D6
Unitate hidrostatică cu căi duale cu planetă transmisie capabilă de controrotație completă
Viteza infinit variabilă:
 Transport scăzut - 0 fpm - 66 fpm
 (0 m / min - 20,1 m / min)
 Transport ridicat - 0 fpm - 132 fpm
 (0 m / min - 40,2 m / min)
 Viteza de săpare - 0 fpm - 66 fpm
 (0 m / min - 20,1 m / min)

Transportor
 Lungimea transportorului: 9'sau 14' (2,7 m sau 4,3 m)
 [Lățimea centurii: 30 "(76,2 cm)]

Atașament de nivelare a terenului
Greutate: 41.000 lb (18.597,3 kg)

.....

.....

Piste
 Mărimea pistei: D7
Unitate hidrostatică cu căi duale cu planetă transmisie capabilă de controrotație completă
Viteza infinit variabilă:
 Transport scăzut - 0 fpm - 53 fpm
 (0 m / min - 16,2 m / min)
 Transport ridicat - 0 fpm - 106 fpm
 (0 m / min - 32,3 m / min)
 Viteza de săpare - 0 fpm - 53 fpm
 (0 m / min - 16,2 m / min)

Transportor
 Lungimea transportorului: 9'sau 14' (2,7 m sau 4,3 m)
 [Lățimea centurii: 30 "(76,2 cm)]

Atașament de nivelare a terenului
Greutate: 41.000 lb (18.597,3 kg)

T1155

Dimensiuni de transport
Gama de greutate: 118.000 lb- 170.000 lb
 (53,523,9 kg - 77,110,7 kg) **Domeniu de lungime totală:** 24,3' - 44,6'
 (7,4 m - 13,6 m)
Gama de lățime de transport: 9,8' - 10'
 (3 m - 3 m) cu 26", 28", 30 "(66 cm, 71,1 cm, 76,2 cm) stâlpi
Gama de înălțime de transport: 12' - 12,2'
 (3,7 m - 3,7 m)

Capacități
 Lățimea maximă de tăiere: 11'(3,4 m) Adâncimea maximă de tăiere: 25 "(63,5 cm) Înclinarea tamburului: Da

Motor
Model: CAT C-15 ACERT Tier 3 **Aspirație:** Turbo și ATAAC **Număr de cilindri:** 6

Putere brută: 540 CP (402,7 kW) **Sistem electric:** 24 Vc.c.

.....

T1255

Dimensiuni de transport
Greutate: 111.130,1 kg 245.000 lb
Lungime totală: 12,3 m **Lățime de transport:** 3,4 m
 cu sticle de 30 "(76,2 cm) Înălțime de transport: 12,8'(3,8 m)

Capacități
 Lățime maximă de tăiere: 12,7 (3,7 m) Adâncime maximă de tăiere: 27 "(68,6 cm) Înclinare tambur: Da

Motor
Model: CAT C-16
Aspirație: ATAAC
Număr de cilindri: 6
Putere brută: 600 CP (447,4 kW) **Sistem electric:** 24 Vc.c.

Sistem hidraulic
Tip: Presiune și debit compensat
 (detectarea sarcinii)
 Capacitate rezervor de ulei: 210 gal (795 L)

Sistem hidraulic
Tip: Presiune și debit compensat
 (detectarea sarcinii)
 Capacitatea rezervorului de ulei: 575,4 L (152 gal)

Piste
 Dimensiunea pistei: Cat 350
Unitate hidrostatică cu căi duale cu planetă transmisie capabilă de controrotație completă
Viteza infinit variabilă:
 Transport scăzut - 0 fpm - 46,5 fpm
 (0 m / min - 14,2 m / min)
 Transport ridicat - 0 fpm - 124 fpm
 (0 m / min - 37,8 m / min)
 Viteza de săpare - 0 fpm - 46 fpm
 (0 m / min - 14 m / min)

Transportor
 Lungimea transportorului: 14'sau 19' (4,3 m sau 5,8 m)
 [Lățimea centurii: 30 "(76,2 cm)]

.....

Piste
 Dimensiunea pistei: Cat 375
Unitate hidrostatică cu căi duale cu planetă transmisie capabilă de controrotație completă
Viteza infinit variabilă:
 Transport scăzut - 0 fpm - 41 fpm
 (0 m / min - 12,5 m / min)
 Transport ridicat - 0 fpm - 110 fpm
 (0 m / min - 33,5 m / min)
 Viteza de săpare - 0 fpm - 41 fpm
 (0 m / min - 12,5 m / min)

Transportor
 Lungimea transportorului: 15'sau 20' (4,6 m sau 6,1 m)
 [Lățimea centurii: 36,4 (91,4 cm)]

Atașament de nivelare a terenului
Greutate: 43.091,3 kg



Rețeaua de dealeri Vermeer: asistență de încredere, în toată lumea.



Cu aproape 200 de locații pe tot globul - nu ești niciodată departe de a fi independent, autorizat Dealer Vermeer. Distribuitorii noștri sunt în măsură să vă susțină succesul cu expertiză de produs fără egal.



Când aveți nevoie de service, vă puteți baza pe dealerul local Vermeer. Cu locații multiple, camioane de service la distanță și tehnician oferit din fabrică

instruire, dealerul local Vermeer oferă servicii de încredere care vă mențin echipamentul în funcțiune.



Piese Vermeer sunt proiectate și fabricate conform specificațiilor originale, deci indiferent dacă sunt piese noi sau piese de schimb, acestea vor fi la înălțimea denumirii Vermeer.



Vermeer EMEA
(Europa, Orientul Mijlociu, Africa și CSI)
Căsuța poștală 323
4460 AS Goes
Olanda
Telefon: +31 113 272700 Fax:
+31 113 272727

Vermeer Corporation
1210 Vermeer Road East
Căsuța poștală 200
Pella, Iowa 50219 SUA Telefon:
(641) 628-3141
Fax: (641) 621-7773
Fax internațional: +1 (641) 621-7730
www.vermeer.com

Vermeer Asia Pacific
48 Toh Guan Road East
01-105 Enterprise Hub
Singapore 608586
Telefon: +65 6516 9560 Fax:
+65 6515 9218

Sunați la numărul gratuit 1-888-VERMEER
1-888-837-6337 (numai SUA)

Echipamentele prezentate au doar scop ilustrativ și pot afișa accesorii sau componente opționale. Vă rugăm să contactați distribuitorul local Vermeer pentru mai multe informații despre specificațiile mașinii. Vermeer Corporation își rezervă dreptul de a face modificări în inginerie, proiectare și specificații; adăugați îmbunătățiri; sau interrompeți fabricarea în orice moment fără notificare sau obligație. Vermeer, sigla Vermeer, TEC și Terrain Leveler sunt mărci comerciale ale Vermeer Manufacturing Company în SUA și / sau în alte țări. Cat este o marcă comercială a Caterpillar, Inc.

© 2010 Vermeer Corporation. Toate drepturile rezervate.
Tipărit în SUA