

PAGANI

GEOTECHNICAL EQUIPMENT

TG20-30
PENETROMETRU
DINAMIC

Teste penetrometrice dinamice cu manevrabilitate maxima



Penetrometru 4x4 pentru versatilitate maxima in testele dinamice

Penetrometrul Pagani TG30-20 este solutia pentru cererea in continua crestere de utilaje rapide, versatile si usor de folosit.

TG30-20 se distinge prin randamentul ridicat al energiei transmise de ciocan prajinilor.

Garanteaza verticalitatea perfecta a prajinilor in timpul testelor.

Permite extragerea completa a prajinilor.

Penetrometrul TG30-20 este propulsat de o tractiune (4x4) hidraulica, rezultand astfel a manevrabilitate ridicata chiar si pe teren accidentat.

Poate fi amplasat chiar si pe pante foarte abrupte datorita celor trei stabilizatoare; mai mult, sistemul hidraulic inovativ permite inclinarea continua a mast-ului pentru a mentine verticalitatea perfecta a acestuia.

Este un utilaj foarte versatil si ofera avantajul de a putea fi utilizat usor si fara efort de un singur operator.

Dimensiunile reduse ale utilajului permit transportarea acestuia pe vehicule care pot fi conduse cu permis de conducere categoria "B".

Accesorii disponibile

Penetrometrul TG30-20, pe langa dotarile standard, permite utilizarea urmatoarelor accesorii

- un sampler pentru prelevarea probelor de sol prin disturbare minima, garantand o capacitate mai buna de interpretare a datelor peretrometice;
- varfuri recuperabile;
- tuburi de protectie pentru teste DP.



Teste DP

Este posibila efectuarea testelor dinamice cu urmatoarele valori:

	Ciocan	Cursa	Prajini	Varf	
DPL	30 kg	200 mm	Ø20 mm	10 cm ²	60°
DPM (optional)	30 kg	500 mm	Ø32 mm	15 cm ²	90°



Motor benzina

Tip	Motor in 4 timpi monocilindric, alimentare benzina fara plumb, racire aer fortata, emisii gaze conform normelor 97/68/CE si 2002/88/CE, amortizor sunet
Pornire	Manuala cu funie
Putere (Hp) – (Kw)	6 – (4,5) a 3600 rpm
Filtru de aur	Prefiltru si filtru tip cartus
Consum (litri/ora)	Variabil de la 0,57 la 1,20 in functie de puterea absorbita



Sistem hidraulic

Capacitate circuit (litri)	7,8
Presiune operativa maxima (bar)	150
Pompe	N° 1
Filtru	Filtru tip cartus cu capacitate de filtrare de 25µm



Extractor hidraulic

Forta maxima de extractie	5 ton.
Cursa piston extractor hidraulic (mm)	1250



Zgomot

L _{WA} (dB)	102 (ISO 3744)
----------------------	----------------



Rezervoare

Capacitate rezervor carburant (litri)	3,8
Capacitate rezervor ulei hidraulic (litri)	7,2



Masa

Masa	330 kg
------	--------



Culori si tratamente

Culoare sasiu

Rosso rubino RAL 3003

Tratament protectie carcasa unitate control

Zincare



Documentatie

Manual de functionare si intretinere penetrometru, manual de functionare si intretinere motor, mapa certificate.



Indicatii

Pe sasiu sunt atasate mai multe placute de aluminiu, indicand functiile manetelor hidraulice.



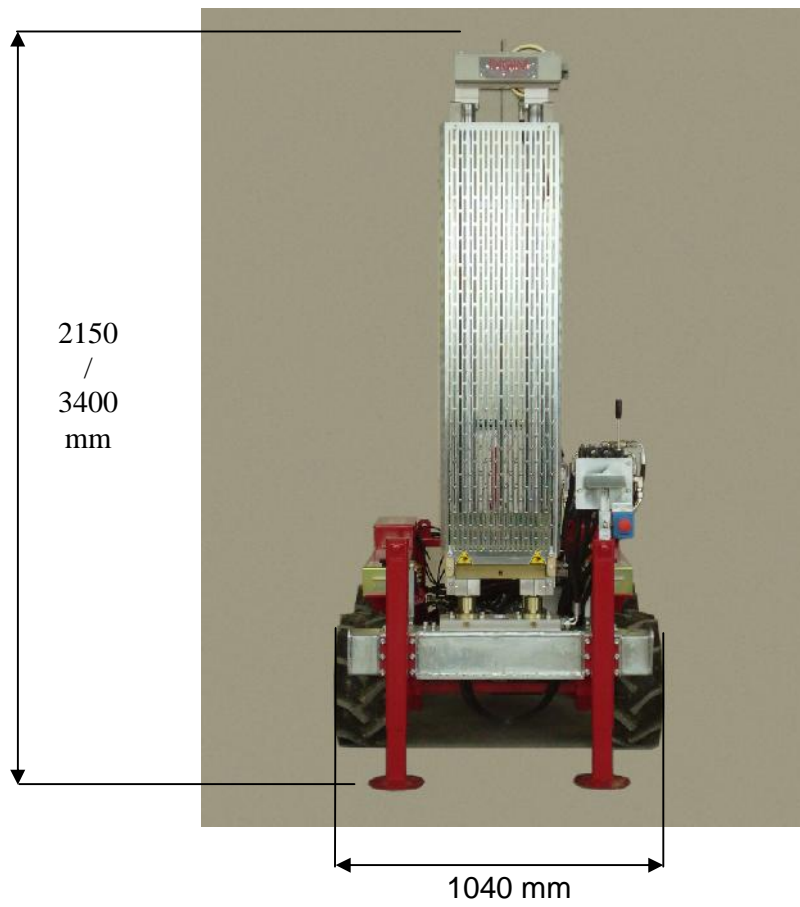
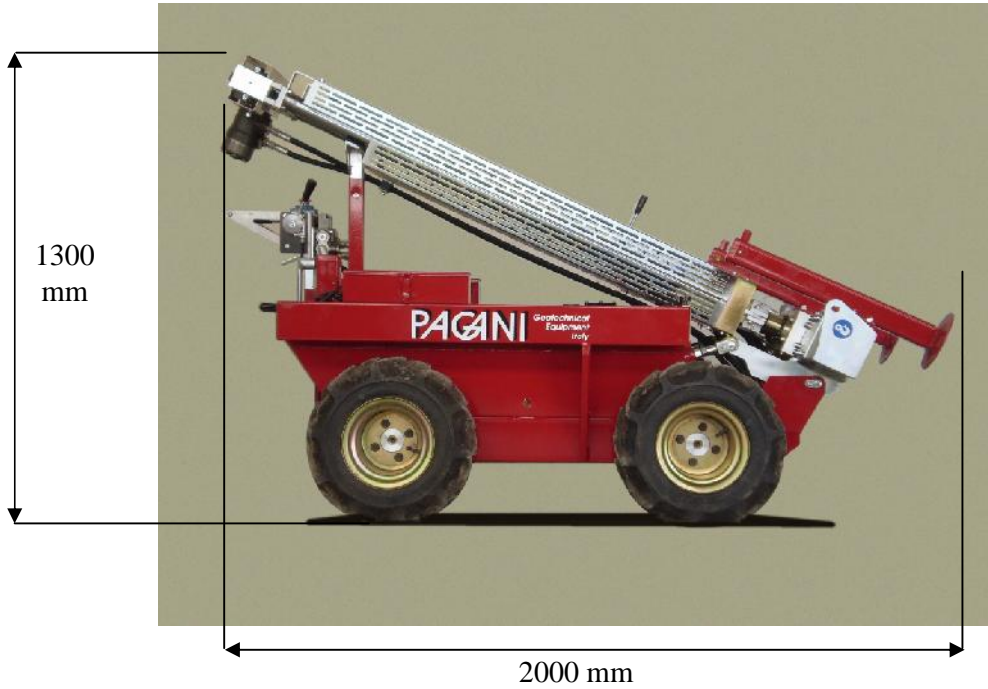
Software

Software pentru teste DP

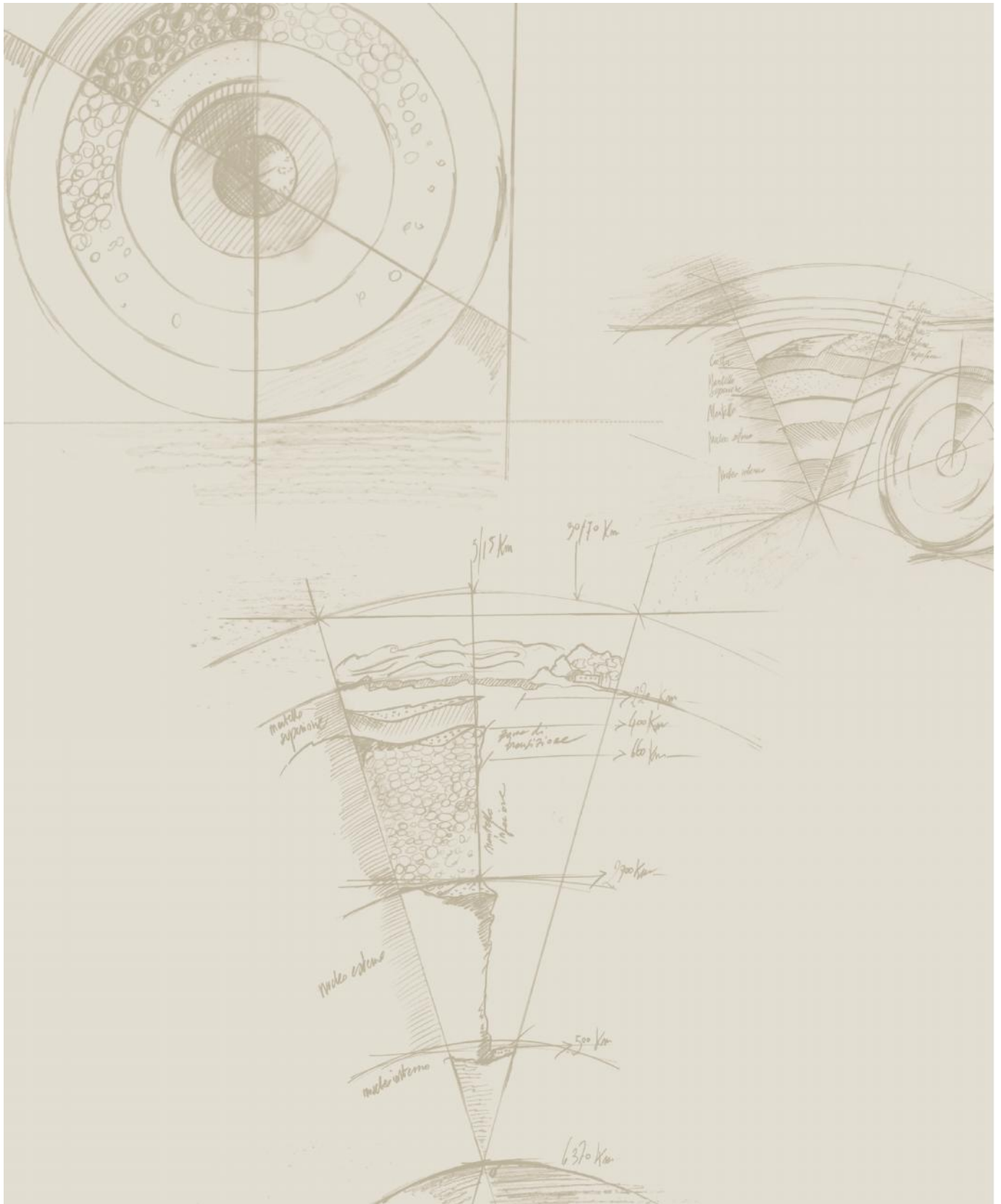




Dimensiuni



**Datele prezentate pot suferi modificari. Imaginile pot fi diferite de versiunea standard.
Echipamentele pot fi diferite in functie de tara de destinatie.**





Rm.Valcea, Romania
240425, Bd. Dem Radulescu nr.32
Oltenia Business Center
Tel: +40 350 427 825
Fax: +40 350 432 888
e-mail: info@justconsultingsrl.com
www.justconsulting.ro



Località Campogrande
29010 Calendasco (Pc) ITALY
Tel +39 0523/771535 / Fax +39 0523/773449
e-mail: info@pagani-geotechnical.com
www.pagani-geotechnical.com