

**Terra
Dril**

TR-500

Perfuratriz para

Estaca Raiz



TR-500



CONJUNTOS

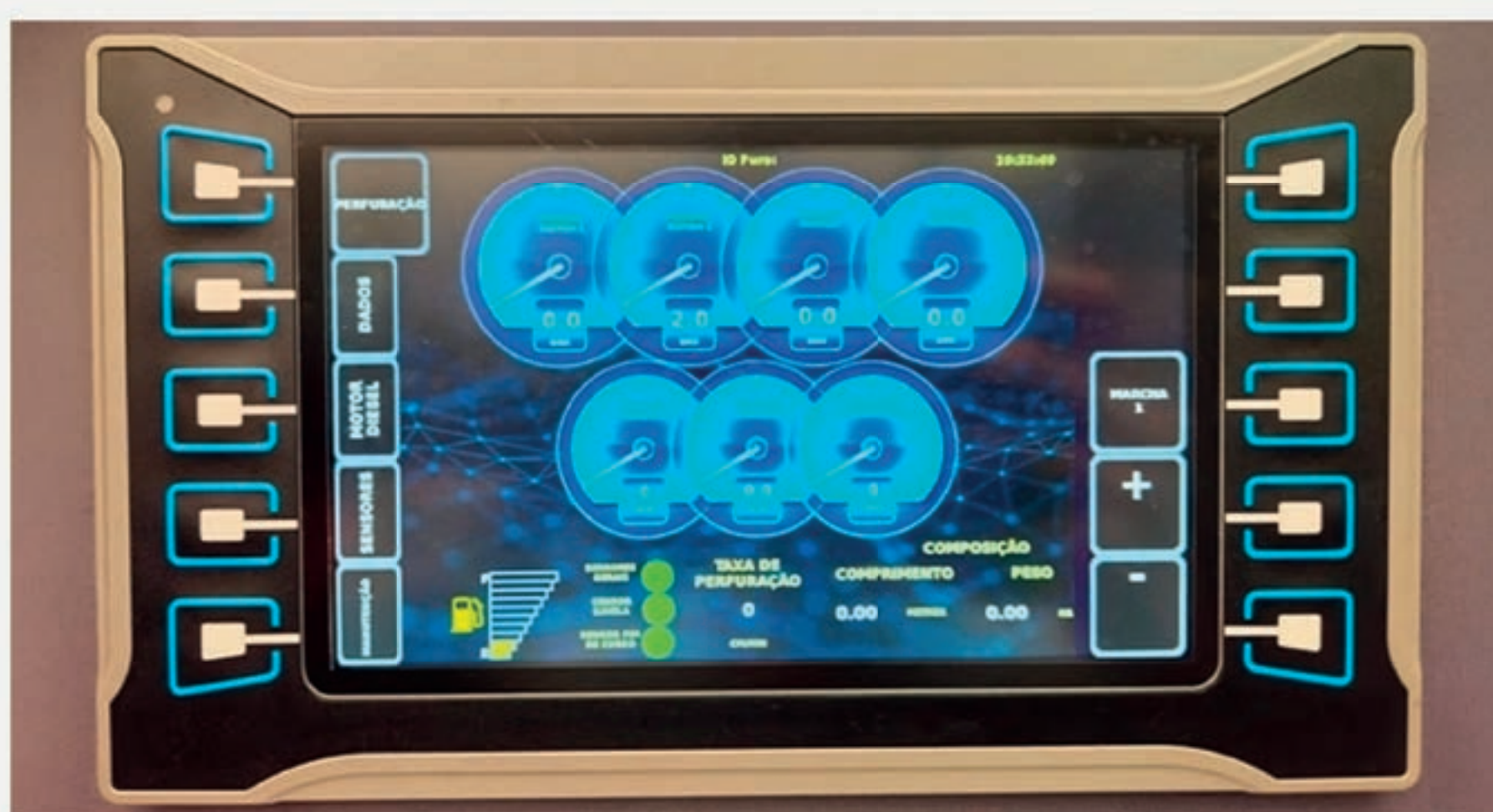
Controle Remoto:

Visando a Segurança e Versatilidade na operação a TR-500 conta com uma operação 100% remota e intuitiva.



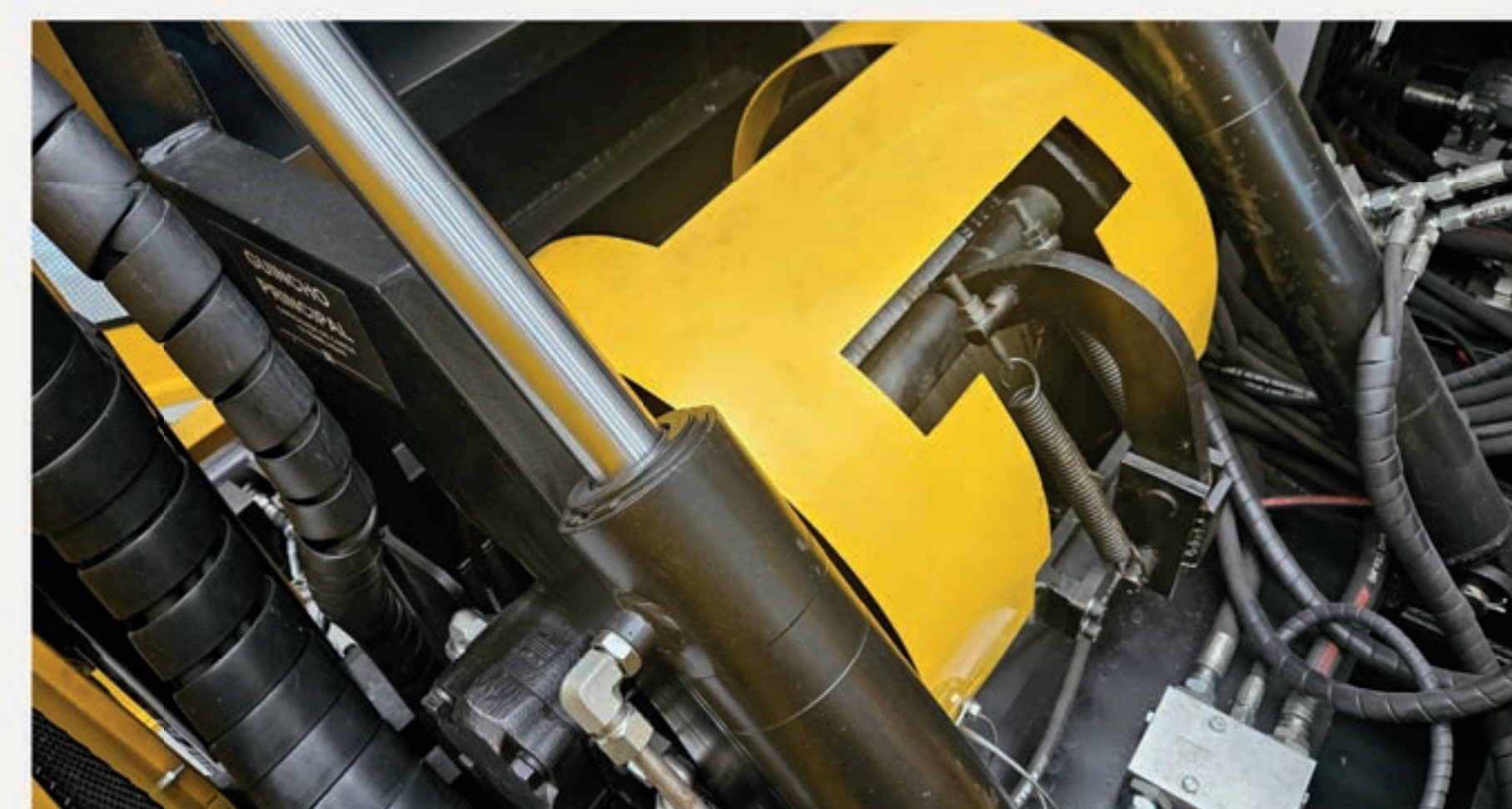
Conectividade:

Monitoramento em tempo real dos parâmetros de operação e manutenção do equipamento, com transmissão dos dados via internet.



Sistema de guincho:

A perfuratriz conta com um poderoso guincho, com capacidade de içamento de 12 toneladas.



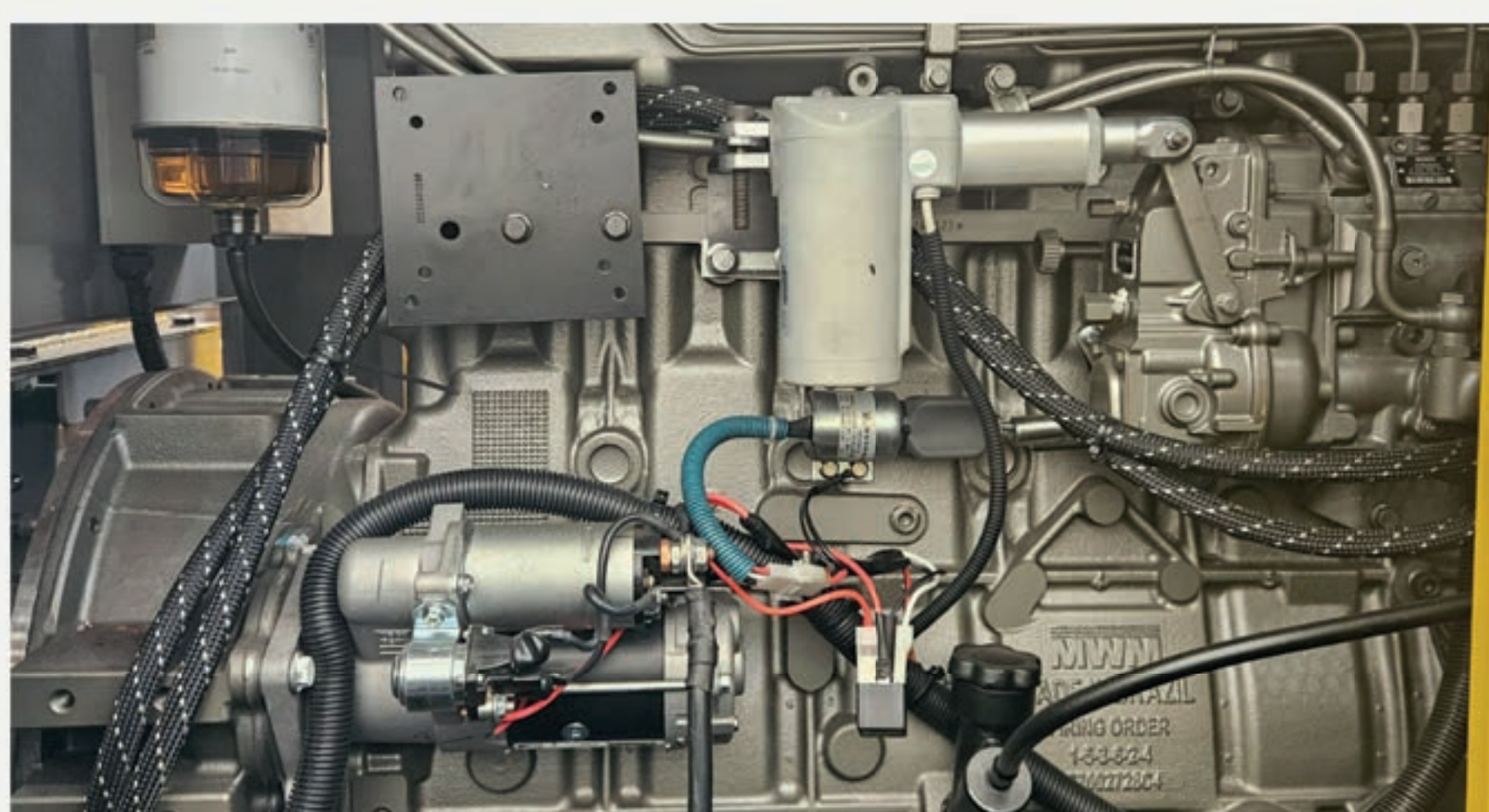
Cabeçote Rotativo:

Robustez e eficiência com dois motores Char-lynn Série 10.000. Atingindo um torque máximo 2200 kgf e uma rotação máxima de 90 rpm.



Powertrain:

Motor Diesel MWM 6.10T com 180CV de potência combinado com duas Bombas Hidráulicas de Pistão Rexroth (100cc e 45cc).



Morsa:

Capacidade máxima para revestimentos de 18" para Estaca Raiz. Deslocamento da camisa do cilindro na operação, preservando a haste cromada dentro da estrutura.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Powertrain

Motor Diesel MWM 6.10T	180CV @ 2.500 rpm
Capacidade Tanque Diesel	275 l
Bomba Principal de Pistão	A10VO100DRS Rexroth
Bomba Secundária de Pistão	A1OVO45DFRI Rexroth
Capacidade Tanque Hidráulico	400 l

Torre

Comprimento da Torre	8.829 mm
Curso Livre do Cabeçote Rotativo	3.300 mm
Força de Avanço	8.000 kgf
Força de Retração	8.000 kgf
Curso Retrátil da Torre	1.000 mm

Cabeçote Rotativo

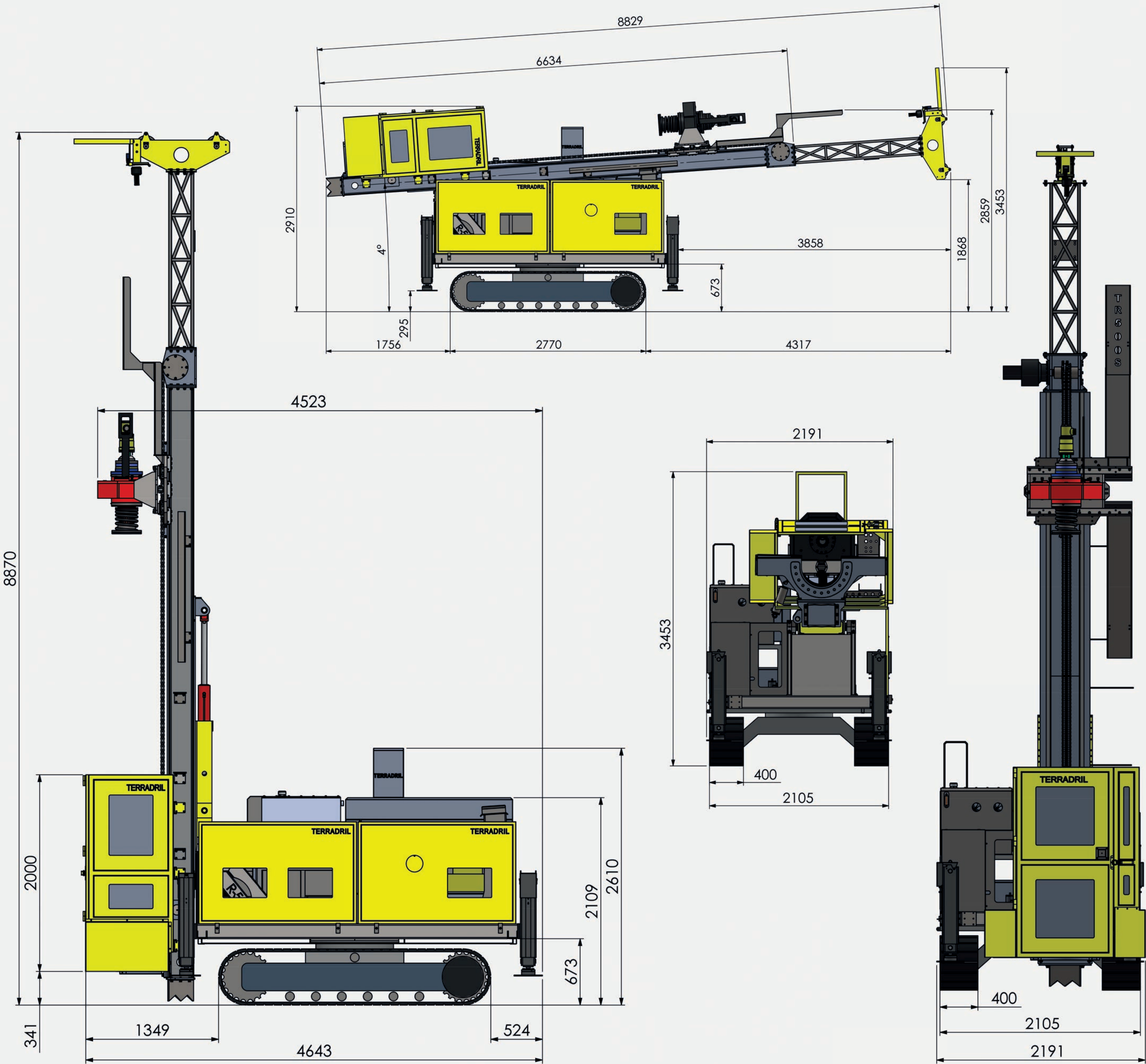
Torque Máximo	2.200 kgf
Rotação Máxima	90 rpm
Motores Hidráulicos	2x Char-lynn Série 10.000

Conjunto de Morsa

Diâmetro Máximo	460 mm
Diâmetro Mínimo	100 mm
Força	32.430 kgf
Torque para Quebra	4.250 kgf.m

Peso e dimensões para transporte

Comprimento com torre deitada	8.843 mm
Altura com torre deitada	3.453 mm
Largura	2.191 mm
Peso	10.800 kg





RJ - (21) 3899-4114
SP - (11) 4614-3444



@terradril



Rua Antares, 106 -
Bairro do Maranhão, Cotia - SP

Terra
Dril

TERRADRIL.COM.BR | LOCADRILLEQUIPAMENTOS.COM.BR