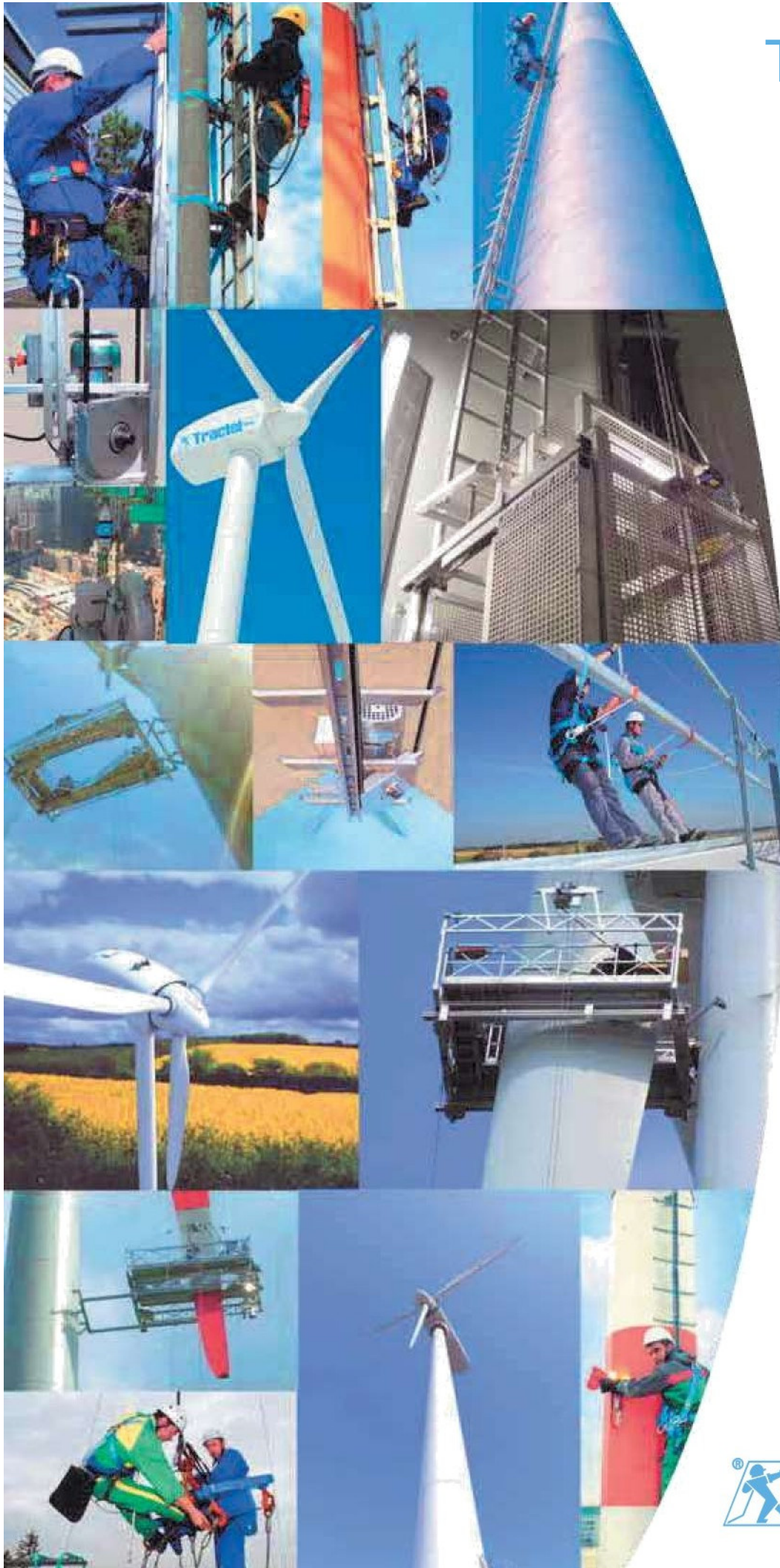


# Turbina Eólica

## Soluções de

## Produtos



O Grupo Tractel vem fornecendo para as indústrias por mais de 60 anos produtos e serviços inovadores para manuseio de materiais, manutenção de prédios, acesso suspenso e proteção contra queda.

Sua rede de distribuição mundial, pontos de venda e instalações de fabricação enfatizam a reputação da Tractel como líder no fornecimento de soluções de acesso seguro para trabalho em alturas.

A experiência com a Tractel significa que está na vanguarda no fornecimento de equipamentos seguros, confiáveis e fáceis de usar para acesso às turbinas eólicas atuais.

Por mais de 20 years, o Grupo Tractel tem ajudado muitos projetos de turbina eólica bem sucedidos em todo o mundo, enquanto mantém sua reputação como líder mundial em inovação e tecnologia de novos produtos.

Nossa especialidade inclui uma vasta variedade de produtos tais como plataformas de manutenção de pá, acesso interno/externo e equipamentos para manuseio de material. A Tractel também fornece dispositivos de proteção contra queda projetados especificamente para subida e descida de pessoal em conexão com turbinas eólicas.

Soluções de engenharia do Grupo reduzem custos de manutenção.

Na Tractel”, nossa responsabilidade única abrange projetos internos, serviços de fabricação e instalação; assegurando valor no desempenho do sistema a longo prazo.

## Plataformas UVM8 & UVM10

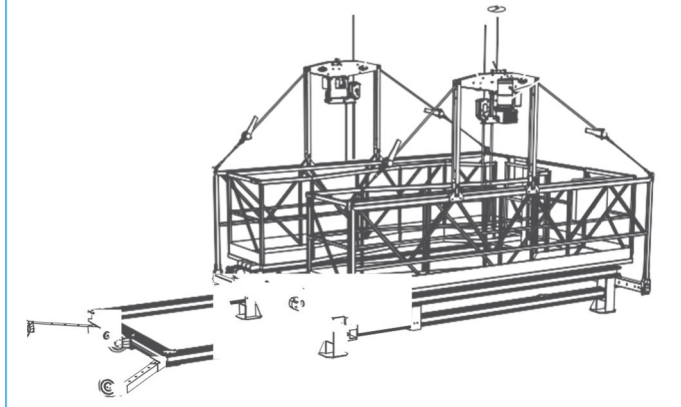
### Aplicação:

Inspeção e manutenção das pás do rotor.

### Principais benefícios UVM8 E UVM10:

- Tecnologia comprovada das talhas tirak™ ,
- Redução do tempo de inatividade da turbina eólica,
- Não é necessário nenhum guindaste externo
- Tempo de instalação da plataforma inferior a 2 horas,
- Maior capacidade de carga devido a ausência de contrapesos,
- Todos os movimentos da plataforma são eletricamente controlados,
- O design do paralelogramo patenteado pela Tractel® permite o ajuste do centro de gravidade,
- A posição da talha empurra a plataforma contra a torre para maior estabilidade.

UVM 8

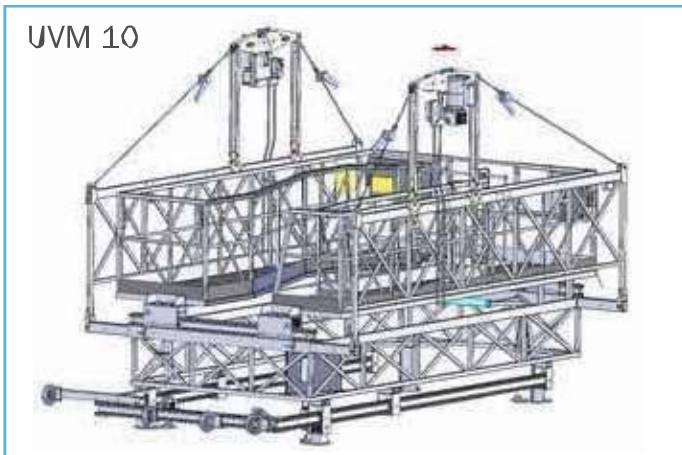


### Características:

- 2 metades da plataforma de trabalho dispostas simetricamente com uma abertura entre elas,
- Estrutura da base montada com trapézios laterais equipados com paralelogramos além das talhas de elevação e dispositivos de segurança Blocstops™,
- A inclinação do paralelogramo pode ser ajustada (utilizando as talhas de alavanca) garantindo que o centro de gravidade da plataforma possa ser realinhado,
- Estrutura de posicionamento extensível com components do rolo de pressão giratórios e ajustáveis,
- 2 sistemas independentes que ativam o dispositivo de segurança Blocstop™ em caso de inclinação excessiva da plataforma.



UVM 10



## Plataformas UVM10

### Características: (além da UVM8)

- Sistema de descida de emergência em caso de falha de energia,
- Dimensões máximas da plataforma 250 x 1090 cm,
- Maior capacidade de carga,
- Movimento excêntrico da plataforma,
- Todos os movimentos são acionados por controle remoto.



Características	UVM8 - 3,7 x 2,1 x 9,15	UVM10 - 4,2 x 2,1 x 8,1	UVM10 - 4,2 x 2,1 x 10,9
Comprimento da abertura da plataforma	3,7 m	4.2 m	4.2 m
Largura da abertura da plataforma	1,0 to 2,1 m	1.0 to 2.15 m	1.0 to 2.15 m
Remoção da estrutura de posicionamento	0.45 to 5,45 m	0.2 to 3.75 m	0.2 to 6.55 m
Rolo de segurança/ folga do rolo amortecedor	4,15 to 9,15 m	4.6 to 8.1 m	4.6 to 10.9 m
Altura geral	3,35 m	4.0 m	4.0 m
Velocidade máx. do vento permitida	14 m/s = 50 km/h	12.5 m/s = 45 km/h	12.5 m/s = 45 km/h
Velocidade nominal	9 m/min	9 m/min	9 m/min
Carga nominal	300 kg	450 kg	380 kg
Freio secundário independente (2x)	Blocstop™ BSO 1020 EFA	Blocstop™ BSO 1030EFA	Blocstop™ BSO 1030EFA
Talha de tração (2x)	tirak™ X820P	tirak™ X1030P	tirak™ X1030P
Limite da carga de trabalho da talha (2x)	800 kg	1000 kg	1000 kg
Fonte de energia	400V/ 50 Hz	400 V/ 50 Hz	400 V/ 50 Hz
Controle de voltagem	48 V/ 50 Hz	48 V/ 50 Hz	48 V/ 50 Hz
Comprimento do cabo de alimentação	max. 130 m	max. 150 m	max. 150 m
Diâmetro nominal do cabo de aço	9 mm	10 mm	10 mm
Comprimento do cabo de aço	max. 130 m	max. 150 m	max. 150 m

[www.tractel.com](http://www.tractel.com)