



PLATAFORMA ELEVATÓRIA E TELESCÓPICA DIESEL TERRENOS ACIDENTADOS

LINHA RTJ
DE 16 A 28 METROS

haulotte.com

Haulotte 
EQUIPMENT



ÍNDICE

- APLICAÇÕES..... 4**
- BENEFÍCIOS 7**
 -  **ALTA SEGURANÇA..... 8**
 -  **ALTA PRODUTIVIDADE 12**
 -  **EXCELENTE CAPACIDADE TERRENOS ACIDENTADOS..... 17**
 -  **PROJETO FEITO PARA DURAR 21**
 -  **DISPONIBILIDADE MÁXIMA..... 24**
- MODELOS & OPÇÕES..... 27**



Com uma experiência de mais de 30 anos na concepção de plataformas elevatórias, nós, da Haulotte, sabemos perfeitamente quais são os desafios operacionais e de gestão de frota.

A robustez de nossa linha de plataformas elevatórias articuladas e telescópicas RTJ permite trabalhar nos ambientes mais difíceis e realizar as mais exigentes obras.

Embarcamos nas nossas plataformas RTJ as mais recentes inovações para poder lhes oferecer as soluções de trabalho em altura mais seguras do mercado, melhorar a produtividade seus canteiros de obras e otimizar a disponibilidade de suas máquinas.

BENEFICIE-SE
DO KNOW-HOW
DA **HAULOTTE**

OPTE PELA **POLIVALÊNCIA**



CONSTRUÇÃO ESTRUTURA

Estruturas metálicas,
revestimento, alvenaria, etc.



CONSTRUÇÃO ACABAMENTO

Eletricidade, climatização,
isolamento, pintura, etc.



OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO

Encanamento, eletricidade,
limpeza industrial, etc.





OPERAÇÕES INDUSTRIAIS ESPECÍFICAS

Mineração, setor aeroportuário, etc.



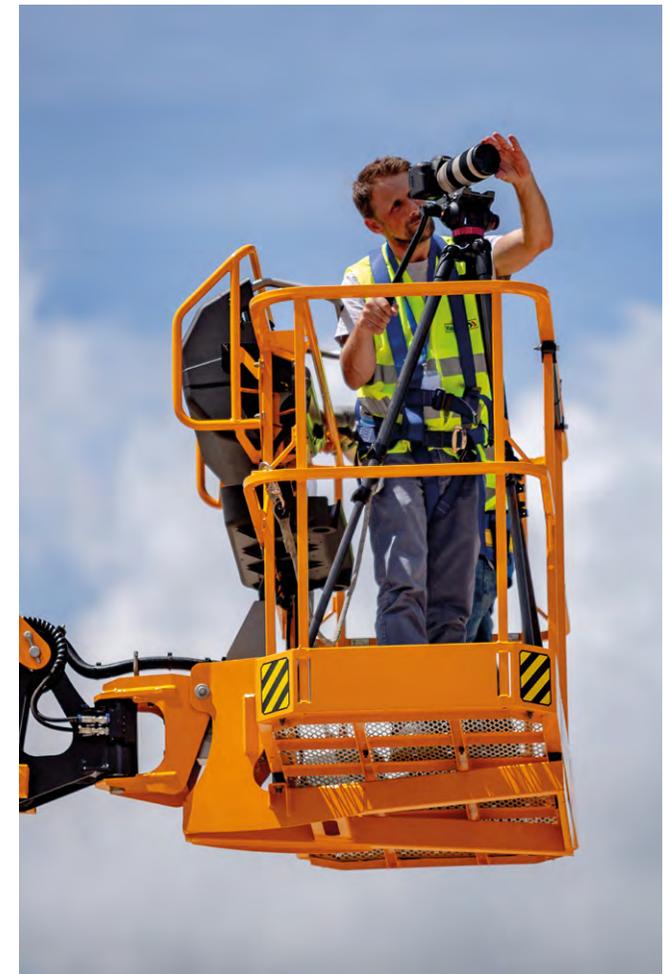
TRABALHO DE PAISAGISMO

Poda e espaços verdes.



EVENTOS

Casas de show, estádios, etc.



ESCOLHA A **ARQUITETURA** DE SUA MÁQUINA



PLATAFORMAS TELESCÓPICAS

A arquitetura telescópica permite uma elevação direta e em linha reta.

Vantagens:

- > **Melhor giro horizontal** para acessar as áreas de trabalho mais afastadas,
- > **Simplicidade de utilização** para mais rapidez.



PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS ARTICULADAS

A arquitetura articulada é composta de um braço com ponto de articulação.

Vantagens:

- > **Possibilidade de passar por cima dos obstáculos** para alcançar áreas de trabalho de mais difícil acesso,
- > **Possibilidade de trabalhar em espaços mais reduzidos** graças a uma arquitetura mais compacta.

Projetada para operar em qualquer tipo de terreno, até os mais acidentados, as plataformas elevatórias articuladas e telescópicas a diesel da Haulotte apresentam inúmeras vantagens comuns.

A configuração de sua área de operação vai orientar a escolha da arquitetura mais adaptada.

BENEFÍCIOS



HAUTE PRODUCTIVITÉ

- > Haulotte Dual Load: carga de até 450 kg* no cesto
- > Haulotte Dual Reach: carregue até 350 kg no cesto e aumente a produtividade em terrenos inclinados (até 6°)
- > Movimentos rápidos e simultâneos
- > Rotação contínua à 360°
- > Melhor envelope de trabalho
- > Sherpal: soluções de telemetria para o uso otimizado da máquina



ALTA SEGURANÇA

- > Activ'Shield™ Bar 2.0 da Haulotte previne riscos de esmagamento
- > O Sistema Activ'Lighting da Haulotte garante a segurança do carregamento e descarregamento noturnos
- > Movimentos proporcionais para uma maior precisão
- > Adesivos refletivos para maior visibilidade na área de trabalho



APROVEITE O QUE HÁ DE MELHOR DA GAMA RTJ



EXCELENTE CAPACIDADE EM TERRENOS ACIDENTADOS

- > 4 rodas dirigíveis / 4 rodas motrizes
- > Eixo oscilante
- > Aclives até 45%



DISPONIBILIDADE MÁXIMA

- > Haulotte Activ'Screen: interface intuitiva de diagnóstico embarcado
- > Haulotte Diag : diagnóstico e configuração sem fio
- > Acesso fácil aos componentes



CONCEPÇÃO FEITA PARA DURAR

- > O sistema Haulotte Stop Emission System limita o uso do motor e dos componentes
- > Proteção dos elementos expostos contra choques



*Capacidade de carga dependendo dos modelos, mais detalhes na página 29

ALTA SEGURANÇA



**ALTA
SEGURANÇA**

TRABALHE EM COMPLETA SEGURANÇA

Além dos equipamentos que observam as exigências normativas, nossas equipes estão sempre inovando para sempre propor as máquinas mais seguras do mercado.

PRECISÃO DE MOVIMENTOS

Comandos proporcionais permitem controlar a precisão dos movimentos para uma aproximação cuidadosa da área de trabalho. Movimentos fluidos e sem solavancos.



**NA HAULOTTE A SEGURANÇA
DOS OPERADORES É UMA
PRIORIDADE ABSOLUTA**



**ALTA
SEGURANÇA**



TRABALHE EM COMPLETA SEGURANÇA

Haulotte 
ACTIV' SHIELD
B A R

TECNOLOGIA EXCLUSIVA

SISTEMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIO

O dispositivo Activ'Shield Bar 2.0 da Haulotte é, de longe, o sistema mais seguro e eficaz em sua categoria. Quando ocorre situação de esmagamento, o operador é empurrado contra a barra. Fazendo com que a máquina pare automaticamente. O operador fica protegido pelo espaço de segurança. Ficam mantidas a ergonomia para que ele possa continuar a conduzir a plataforma, assim como a visibilidade.



ÁREA INATIVA
para evitar ativações
intempestivas.



POSIÇÃO DE PARADA
faz com que a máquina pare imediatamente.
Somente os movimentos que permitem
desvencilhar-se do obstáculo permanecem
ativos.



ESPAÇO DE SEGURANÇA
Oferece um vasto espaço de segurança para
evitar o esmagamento e permitir que o operador,
em caso necessário, proteja-se dentro do cesto.



**ALTA
SEGURANÇA**



Comandos
iluminados na
caixa de comandos
superior e inferior

Ativação automática
graças ao sensor de
crepúsculo



TORNE SEGURAS A SUAS OPERAÇÕES EM SITUAÇÕES COM POUCA LUZ

Iluminação da área
de operação em
torno da máquina



Haulotte 
ACTIV' LIGHTING
SYSTEM

TECNOLOGIA EXCLUSIVA

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO

As plataformas são geralmente carregadas e descarregadas pela manhã ou ao fim da tarde. Para garantir a segurança dessas operações delicadas, os modelos RTL dispõem de um dispositivo de iluminação inovador e de alto desempenho denominado Activ'Lighting System da Haulotte. Composto de 10 projetores de LED, ele ilumina perfeitamente o cesto, os comandos e a área de operação em torno da máquina. Para maior visibilidade no local de trabalho, os modelos HA20 RTJ / HA20 RTJ PRO, possuem dois adesivos refletivos no contrapeso.



Adesivos
refletivos

ALTA PRODUCTIVIDADE



**ALTA
PRODUTIVIDADE**

APROXIMAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA DA ÁREA DE TRABALHO



MELHOR ENVELOPE DE TRABALHO

As plataformas RTJ propõem o melhor envelope de trabalho do mercado, permitindo, assim, atingir as mais difíceis áreas de acessos. Nas plataformas articuladas, a altura do ponto de articulação da lança permite ultrapassar os mais altos obstáculos.

MOVIMENTOS SIMULTÂNEOS E ROTAÇÃO 360°

A elevação ultra rápida, juntamente com os comandos simultâneos dos movimentos e a rotação a 360° da torre, permitem atingir rapidamente a área de trabalho, aumentando seu desempenho.



**ALTA
PRODUTIVIDADE**



AUMENTE SUA PRODUTIVIDADE

No canteiro de obras, muitas situações exigem o carregamento de grande peso no cesto. Em terrenos difíceis significa ter que se mover em declives. Para superar esses problemas e aumentar sua produtividade, a Haulotte criou duas inovações para os vários modelos da linha RTJ.

BENEFÍCIOS TANGÍVEIS NO LOCAL DE TRABALHO:

- > Economize tempo ao limitar o número de viagens de ida e volta entre o solo e a área de trabalho
- > Trabalhar com segurança, evitando práticas inseguras
- > Aumentar a capacidade de carga para maior produtividade
- > Acessar e trabalhar em pisos mais inclinados



**ALTA
PRODUTIVIDADE**

AUMENTAR A CAPACIDADE DE CARGA

Haulotte **DUAL** LOAD

O Haulotte Dual Load permite que você aumente a carga na cesta para até 350 kg ou 450 kg*. Nesse caso, a área de trabalho é reduzida para garantir a estabilidade da máquina.



Haulotte **DUAL** REACH

O Haulotte Dual Reach permite que você aumente a carga no cesto em até 100 kg ao trabalhar em terrenos inclinados. A máquina continua a se elevar e a trabalhar em uma inclinação máxima de 6° (longitudinal ou lateral).



*Capacidade de carga dependendo dos modelos, mais detalhes na página 29



EXCELENTE
CAPACIDADE
**EM TERRENOS
ACIDENTADOS**



**EXCELENTE CAPACIDADE EM
TERRENOS ACIDENTADOS**

DISPÕE DE UMA MOTRICIDADE EXCEPCIONAL

Sempre munidos de 4 rodas motrizes os modelos RTJ podem se deslocar em qualquer terreno, até os mais acidentados.

EXCELENTE ADERÊNCIA AO SOLO

- > **O eixo oscilante** ajusta a posição do eixo para adaptar-se às condições do terreno e manter as rodas em contato com o solo,
- > **Os pneus curados sólidos***, altamente resistentes, aderem ao solo e absorvem os choques. Também disponíveis em versão não marcante, eles permitem o uso em solos sensíveis, ou que necessitem de um cuidado especial com a estética.
- > **O diferencial auto-bloqueamento** adapta a velocidade de cada roda ao raio de curvatura, evitando assim a perda de aderência...

... EM CASO DE POUCA ADERÊNCIA ...

- > **O bloqueio diferencial** oferece tração adicional em superfícies irregulares ou escorregadias. Ao acionar o bloqueio diferencial, a potência é direcionada às rodas mais aderentes impulsionando a máquina em terrenos desafiadores.

Pneus curados sólidos

Eixo oscilante

* O modelo HT23 é fornecido com pneus preenchidos com espuma



EXCELENTE CAPACIDADE EM
TERRENOS ACIDENTADOS



FORMAS DE
DIREÇÃO
ADAPTADAS
À SITUAÇÃO

Aprimore sua agilidade com as 4 rodas dirigíveis:
> **Na versão 4 rodas dirigíveis**, o raio de freagem é consideravelmente reduzido e permite a manobra em espaços reduzidos ou atravancados.

APRECIE A
**MANOBRABILIDADE
DA MÁQUINA**



> **O modo caranguejo** permite o deslocamento em todas as direções e, assim, uma mais fácil aproximação da área de trabalho.



Haulotte

CONCEPÇÃO
FEITA PARA
DURAR



**CONCEPÇÃO FEITA
PARA DURAR**

OTIMIZE O CUSTO TOTAL DA POSSE

Quando os operadores trabalham em altura, as plataformas podem ficar imóveis por muitas horas.



Haulotte **STOP** EMISSION SYSTEM

ON

OFF

COM
4.800 H

SEM
6.000 H



HORÍMETRO
ATÉ - 20%

Haulotte **STOP** EMISSION SYSTEM

TECNOLOGIA EXCLUSIVA

SISTEMA START & STOP

A linha RTL é fornecida com o dispositivo Haulotte Stop Emission System que desliga automaticamente o motor quando ele estiver inativo. A máquina dá partida novamente assim que o operador efetua uma ação.

OTIMIZAÇÃO DO CUSTO TOTAL DA POSSE

- > Motores e componentes periféricos são solicitados até 20% menos,
- > Redução do consumo de combustível,
- > Espaçamento dos intervalos de manutenção,
- > Aumento do valor residual.

MENOS INCÔMODO À VIZINHANÇA

- > Redução da poluição atmosférica e sonoras,
- > Melhoria do conforto das pessoas trabalhando em torno da máquina.



**CONCEPÇÃO FEITA
PARA DURAR**

SIMPLIFIQUE SUAS OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO

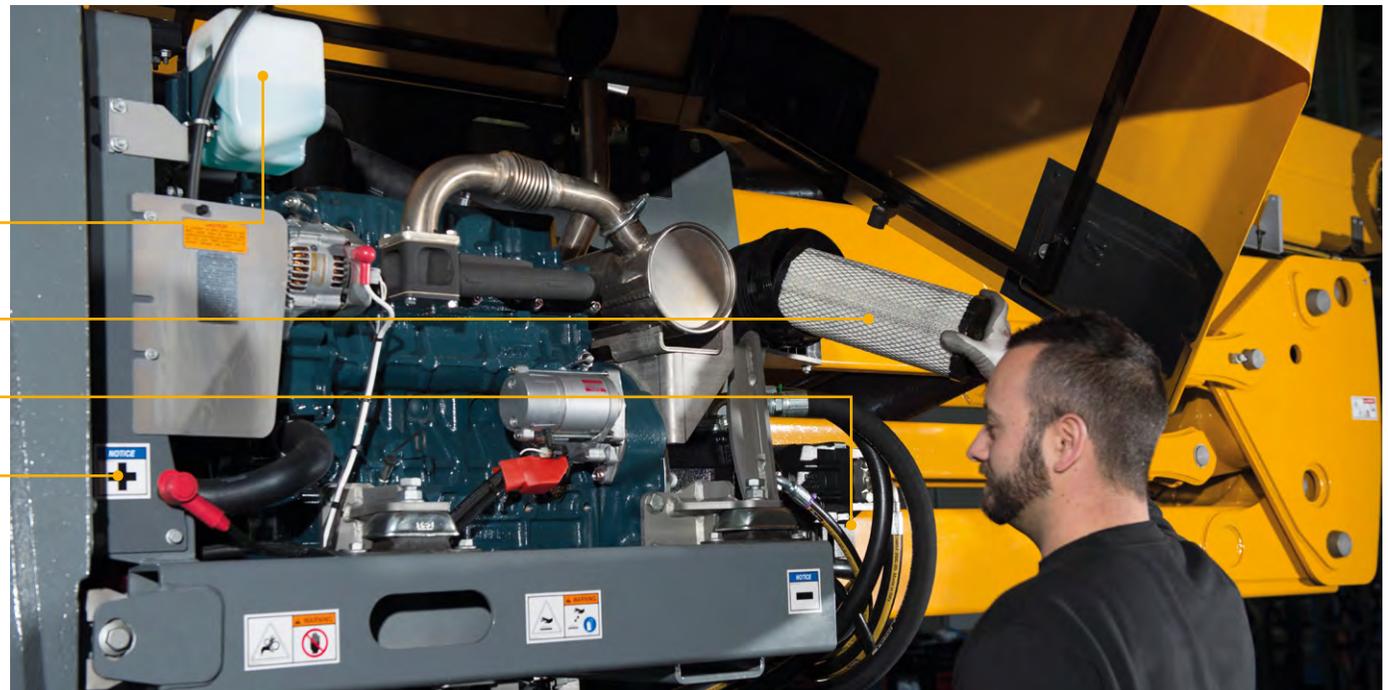
Os componentes que exigem manutenção frequente são completamente acessíveis, para simplificar as operações de manutenção e reduzir o tempo de intervenção.

**Reservatório de líquido
de resfriamento**

Filtro de ar

Filtro de diesel

Bateria



DISPONIBILIDADE
M Á X I M A

24h **DISPONIBILIDADE MÁXIMA**

MAXIMIZE A DISPONIBILIDADE DE SEU PARQUE



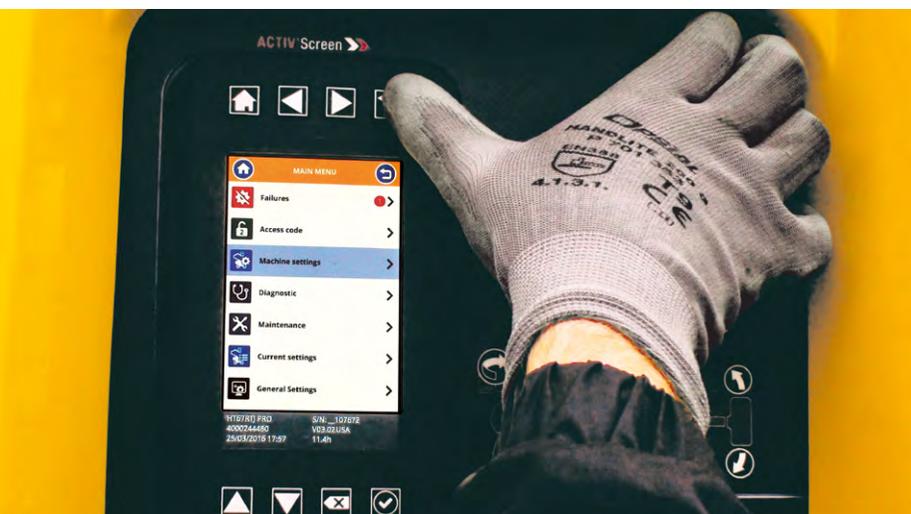
Haulotte 
ACTIV' SCREEN

TECNOLOGIA EXCLUSIVA

FERRAMENTA EMBARCADA DE DIAGNÓSTICO E CONFIGURAÇÃO

O Haulotte Activ'Screen simplifica o cotidiano e a vida dos usuários e técnicos. Ele proporciona o acesso á :

- > À configuração da máquina,
- > Informações sobre o estado da máquina (forte declive, excesso de carga, nível de combustível),
- > Operação de manutenção preventiva,
- > Diagnóstico de eventuais maus funcionamentos e seus processos de resolução.



TODAS AS FUNCIONALIDADES EXÍSTEM EM VERSÃO CELULAR

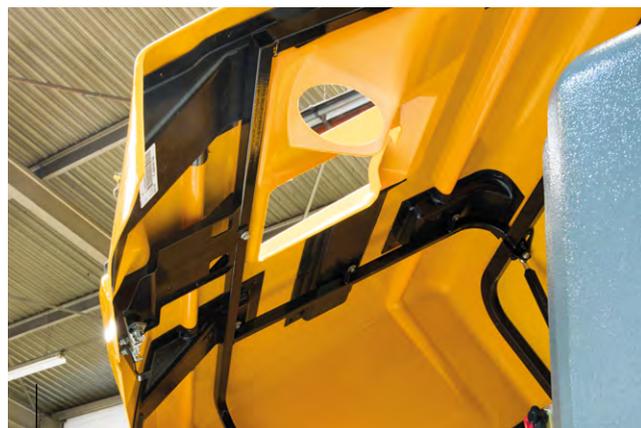


Encontre todas as funcionalidades da Haulotte Activ'Screen no aplicativo móvel : Haulotte Diag. O técnico ganha em mobilidade, permitindo uma configuração e um diagnóstico ainda mais eficazes.

TRABALHAR NOS MAIS DESAFIADORES AMBIENTES



ULTRA RESISTENTES
fabricadas com material compósito



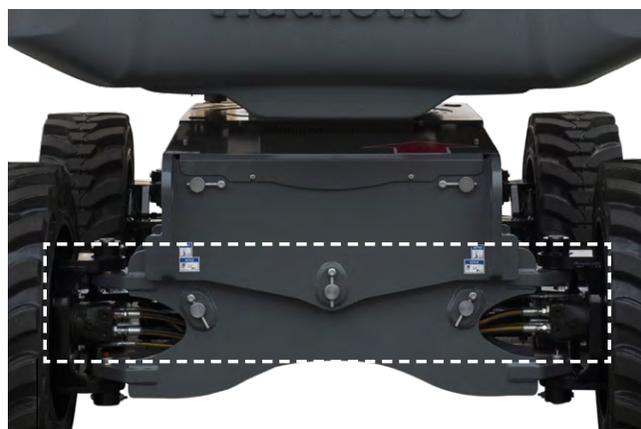
CAPÔS DA TORRE REFORÇADOS
com armadura / moduláveis



TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO
dos eixos, das fixações e das peças pintadas.
Resistência aos testes salinos em mais de 500h



SISTEMA DE PESAGEM PROTEGIDO
pela estrutura de junção



CILINDROS DE DIREÇÃO PROTEGIDOS
dentro do chassis



LANÇA PROTEGIDA
pela estrutura do contrapeso

MODELOS & OPÇÕES

MODELOS & OPÇÕES

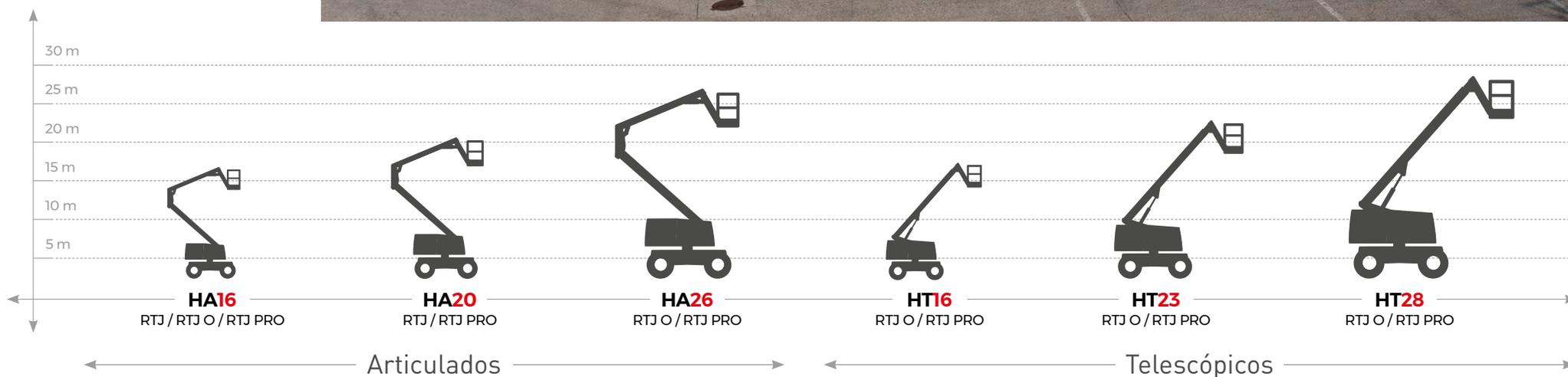
COMO CADA PROJETO É ÚNICO, A HAULOTTE PROPÕE UMA EXTENSA LINHA DE MODELOS E EQUIPAMENTOS

Haulotte

CONCEBIDOS PARA SATISFAZER **TODAS AS SUAS NECESSIDADES**



6 MODELOS



A disponibilidade dos modelos pode ser diferente dependendo das diferentes áreas. Entre em contato com nosso representante Haulotte.

ESCOLHA A VERSÃO ADAPTADAS ÀS SUAS NECESSIDADES

		HA16			HA20		HA26		HT16		HT23		HT28	
		RTJ	RTJ O	RTJ PRO	RTJ	RTJ PRO	RTJ O	RTJ PRO	RTJ O	RTJ PRO	RTJ O	RTJ PRO	RTJ O	RTJ PRO
CAPACIDADES	Altura de trabalho	16 m			20.5 m		26.4 m		16.1 m		22.5 m		27.9 m	
	Ponto de articulação	7.65 m			8.5 m		9.3 m		-		-		-	
	Giro máximo	8.3 m			11.9 m		17.5 m		13 m		18.3 m		23.9 m	
	Capacidade do cesto	230 kg 2 pessoas			250 kg 2 pessoas		250 kg 2 pessoas		250 kg 2 pers.		230 kg 2 pessoas		230 kg 2 pessoas	
	Dual Load	-			-		○ 350 kg 2 pessoas		○ 350 kg 2 pers.		○ 450 kg 3 pessoas		○ 350 kg 2 pessoas	
	Dual Reach				○ 350 kg / 6° 2 pessoas									
	Velocidade máxima do vento	45 km/h			45 km/h		45 or 60 km/h		45 km/h		45 or 60 km/h		45 or 60 km/h	
ÉQUIPAMENTOS	Rodas dirigíveis	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	Pneus	Pneus curados sólidos			Pneus curados sólidos		Pneus curados sólidos		Pneus curados sólidos		Espuma		Pneus curados sólidos	
	Eixo oscilante	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotação da torre	355°	355°	360° cont.	355°	360° cont.	360° cont.	360° cont.	360° cont.		360° cont.	360° cont.	360° cont.	360° cont.
	Pendular	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
INOVAÇÕES	Activ'Shield Bar 2.0	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●
	Activ'Lighting System	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●
	Activ'Screen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Stop Emission System	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MODELOS & OPÇÕES

ESCOLHA O
EQUIPAMENTO
ADAPTADO
A SUA
ATIVIDADE



ADAPTE O MODELO A SEU AMBIENTE

- > Pacote temperaturas frias e ártico
- > Pacote país quente
- > Pacote Anti-Windup
- > Pneus não marcantes

AUMENTE SUA PRODUTIVIDADE

- > Haulotte Dual Load
- > Haulotte Dual Reach
- > Kit vidraceiro
- > Kit encanador
- > Linha a ar comprimido
- > Extensor de autonomia hidráulica 3,5 ou 6,5 K
- > Tomada no cesto



AUMENTE SUA SEGURANÇA E SEU CONFORTO

- > Sistema Activ'Lighting da Haulotte
- > Barra Activ'Shield da Haulotte
- > Kit vento forte
- > Porta
- > Disjuntor e interruptor diferencial



A disponibilidade das opções varia em função dos modelos.
Entre em contato com nosso representante Haulotte.

NOTAS





HAULOTTE DO BRASIL · Alameda Caiapós, nº 589 - CEP 06460-110 - Tambore - Barueri - Sao Paulo - Brasil
Tel: +55 11 4196 4300 · **Fax:** +55 11 4195 4295
haulotte@haulotte.com · **www.haulotte.com.br**

Haulotte 
LET'S DARE TOGETHER