



**DIESELGETRIEBENE
GELÄNDEGÄNGIGE
GELENK- UND
TELESKOPARBEITSBÜHNEN**

**PRODUKTTREIHE RTJ
16 BIS 28 METER**

haulotte.com

Haulotte 
EQUIPMENT



INHALT

ANWENDUNGEN 4

VORTEILE 7

 **OPTIMALE SICHERHEIT 8**

 **HOHE PRODUKTIVITÄT 12**

 **EXZELLENT
OFF-ROAD-MERKMALE 15**

 **NACHHALTIGE
KONSTRUKTION 18**

 **MAXIMALE VERFÜGBARKEIT 21**

MODELLE & OPTIONEN 24



Dank mehr als 30-jähriger Erfahrung im Bereich der Entwicklung von Arbeitsbühnen kennt Haulotte die Anforderungen beim Betrieb und Management einer Maschinenflotte.

Dank ihrer Robustheit können unsere RTJ Gelenk- und Teleskoparbeitsbühnen in den unwegsamsten Geländen und auf den komplexesten Baustellen eingesetzt werden.

Die RTJ Arbeitsbühnen sind mit unseren aktuellsten Innovationen ausgestattet, um Ihnen die sichersten Lösungen für Höhenarbeiten zu bieten, die Produktivität Ihrer Baustellen zu steigern und die Bereitschaft Ihrer Maschinen zu optimieren.

NUTZEN SIE DAS KNOW-
HOW VON **HAULOTTE**



BAU ROHBAU

Metallgerüste, Verkleidung,
Maurerarbeiten usw.



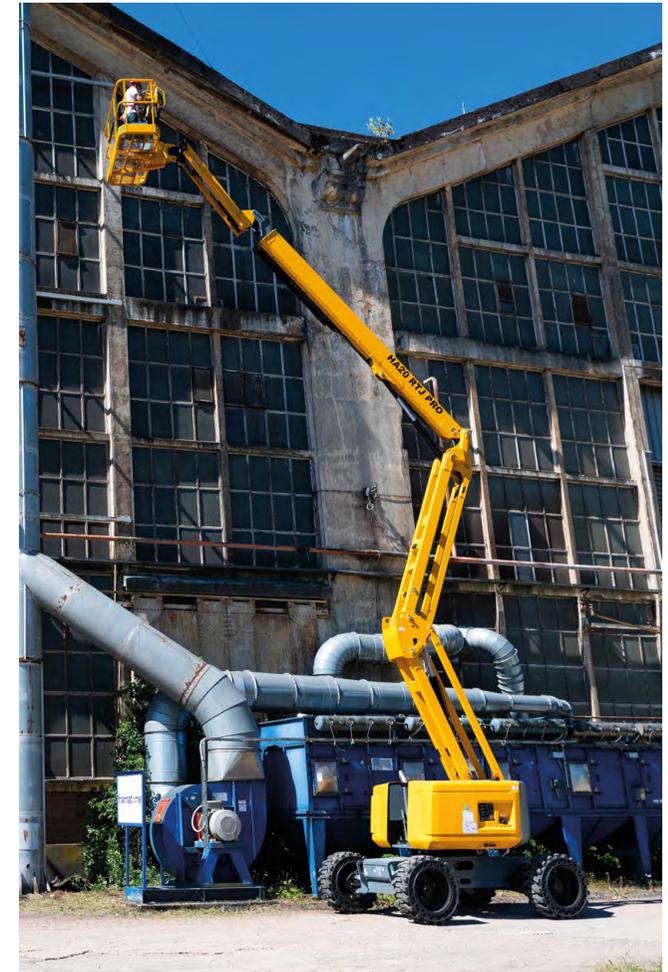
BAU AUSBAU

Elektrizität, Klimatechnik,
Isolierung, Malerarbeiten usw.



INSTANDSETZUNG UND WARTUNG

Installation, Elektrizität,
Gebäudereinigung usw.





SPEZIFISCHE INDUSTRIELLE ANFORDERUNGEN

Bergbau, Flughafenbetrieb usw.

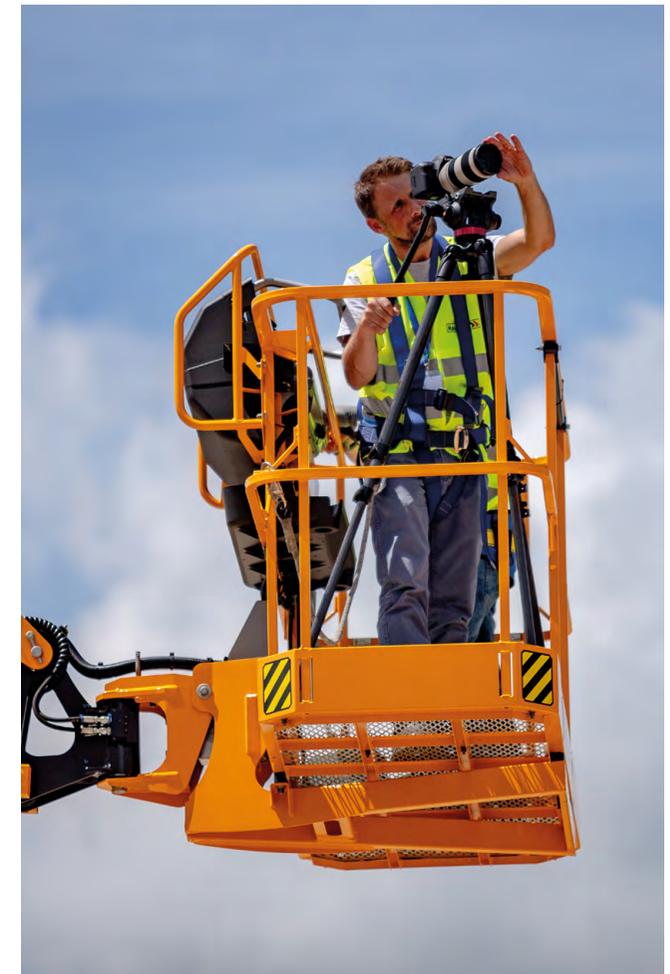


REINIGUNG UND GRÜNFLÄCHEN



EVENTS

Spielstätten, Sportstadien usw.





TELESKOPARBEITSBÜHNEN

Die Teleskoparchitektur erlaubt ein direktes, schnelles Heben.

Vorteile:

- > **Optimale seitliche Reichweite** zum Erreichen weit entfernter Arbeitszonen.
- > **Nutzungsfreundlichkeit** und Schnelligkeit.

WÄHLEN SIE **DIE ARCHITEKTUR** IHRER MASCHINE



GELENKARBEITSBÜHNEN

Die Gelenkarchitektur hat einen Arm Arm mit einem Gelenkpunkt.

Vorteile:

- > **Übergreifen von Hindernissen** zum Erreichen schwierigster Arbeitszonen.
- > **Arbeiten in extrem engen Zonen** dank einer kompakten Architektur.

Die dieselbetriebenen Haulotte Gelenk- und Teleskoparbeitsbühnen, die für das Befahren aller Geländearten, selbst der unebensten, konzipiert wurden, haben zahlreiche Vorteile. Die Konfiguration Ihrer Arbeitszone wird Sie über die passende Architektur entscheiden lassen.

VORTEILE



HOHE PRODUKTIVITÄT

- > Doppelte Ladekapazität
- > Schnelle, simultane Bewegungen
- > Kontinuierliche 360°-Rotation
- > Optimaler Arbeitsbereich



OPTIMALE SICHERHEIT

- > Haulotte Activ'Shield Bar 2.0 schützt vor Quetschgefahren
- > Haulotte Activ'Lighting System für sicheres Auf- und Abladen im Dunkeln
- > Proportionale Bewegungen für mehr Präzision

NUTZEN SIE DAS BESTE DER BAUREIHE RTJ



HERVORRAGENDE GELÄNDEGÄNGIGKEIT

- > Allradlenkung/
Allradantrieb
- > Pendelachse
- > Steigfähigkeit
bis 45%



MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

- > Haulotte Activ'Screen:
interaktives Interface für
On-Board-Diagnose
- > Haulotte Diag: mobile
Diagnosen und
Parametrierung
- > Leichter Zugang zu
Komponenten



NACHHALTIGE KONZEPTION

- > Haulotte Stop Emission
System reduziert Motor-
und Komponentenbetrieb
- > Stoßsichere Abdeckung
exponierter Komponenten



OPTIMALE SICHERHEIT



**OPTIMALE
SICHERHEIT**

MAXIMALE SICHERHEIT BEIM ARBEITEN

Unsere Teams entwickeln nicht nur normgerechte Ausrüstungen, sondern kontinuierlich auch Innovationen, um die sichersten Maschinen auf dem Markt anbieten zu können.

PRÄZISE BEWEGUNGEN

Die Proportionalsteuerung ermöglicht präzises Manövrieren und garantiert ein sicheres Nähern zum Arbeitsbereich. Die Bewegungen sind flüssig und gleichmäßig.



**BEI HAULOTTE HAT DIE
SICHERHEIT DER BEDIENER
HÖCHSTE PRIORITÄT.**



**OPTIMALE
SICHERHEIT**



MAXIMALE SICHERHEIT BEIM ARBEITEN

Haulotte 
ACTIV' SHIELD
B A R

EXKLUSIVE TECHNOLOGIE

QUETSCHSCHUTZSYSTEM

Das Haulotte System Activ'Shield Bar 2.0 ist mit Abstand das sicherste und wirksamste System. Bei Quetschgefahr wird der Bediener gegen die Stange gedrückt. Die Maschine stoppt automatisch. Der Sicherheitsabstand schützt den Bediener. Ergonomie beim Fahren und Sichtbarkeit des Arbeitsbereichs sind gesichert.



INAKTIVE ZONE

Verhindert
Fehlbedienungen.



AUSLÖSEPOSITION

Stoppt die Maschine automatisch.
Nur die Bewegungen, die zum Freifahren
notwendig sind, bleiben aktiv.



SICHERHEITSABSTAND

Ein breiter Freiraum dient als Pufferzone,
um eine Quetschsituation zu verhindern,
und ermöglicht dem Bediener im Notfall
Schutz im Arbeitskorb.



**OPTIMALE
SICHERHEIT**



Ausleuchten des
oberen und unteren
Bedienpults

Ausleuchten des
Arbeitsbereichs



Automatische Aktivierung
durch eine Dämmerungssonde

**SICHEREN SIE
IHRE EINSÄTZE
IM DUNKELN**

Haulotte >>>
ACTIV' LIGHTING
SYSTEM

EXKLUSIVE TECHNOLOGIE

EIN LEISTUNGSFÄHIGES BELEUCHTUNGSSYSTEM

Das Auf- und Entladen der Arbeitsbühnen findet normalerweise zu Beginn oder am Ende des Arbeitstags statt. Zu Sicherung dieser komplexen Abläufe sind die RTJ Modelle mit dem innovativen, leistungsfähigen Beleuchtungssystem Haulotte Activ' Lighting System ausgestattet. Das aus 10 LED-Leuchten bestehende System leuchtet den Korb, die Bedienpulte und den Arbeitsbereich perfekt aus.

HOHE PRODUKTIVITÄT



**HOHE
PRODUKTIVITÄT**

**BOOSTEN
SIE IHRE
PRODUKTIVITÄT**



**EINFACH UND
SCHNELL ZUR
ARBEITSZONE**

BESTER ARBEITSBEREICH

Die RTJ Arbeitsbühnen bieten Ihnen den besten Arbeitsbereich und ermöglichen Ihnen den Zugriff auf die unzugänglichsten Zonen. Auf den Gelenkarbeitsbühnen können Sie Dank der Höhe des Gelenkpunktes des Auslegers selbst über die höchsten Hindernisse greifen.

SIMULTANE BEWEGUNGEN UND 360°-ROTATION

Extrem schnelles Heben in Verbindung mit simultan gesteuerten Bewegungen und der 360°-Rotation des Oberwagens garantieren ein schnelles Erreichen der Arbeitszone und steigern dadurch Ihre Leistung.



**HOHE
PRODUKTIVITÄT**



**BOOSTEN SIE IHRE
PRODUKTIVITÄT**

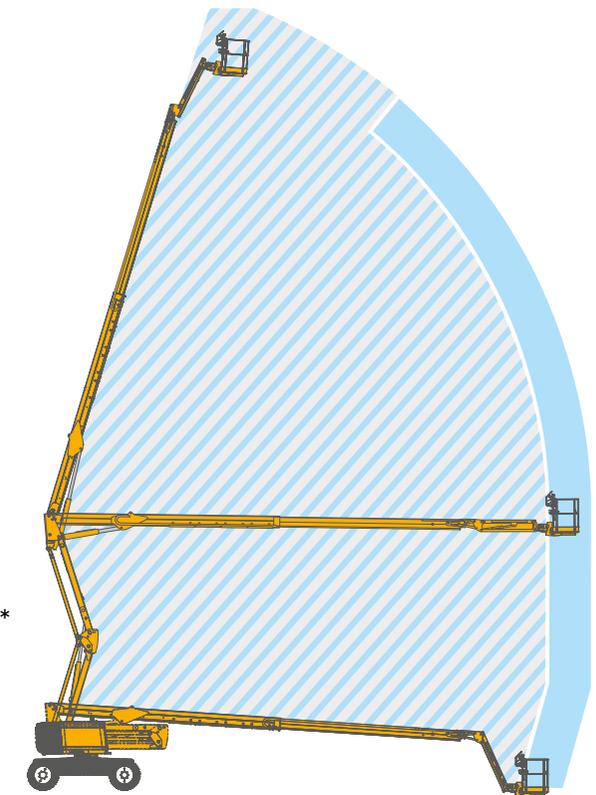
**BEISPIEL EINES AREITS-
BEREICHS MIT DOPPELTER
LADEKAPAZITÄT**

Haulotte 
DUAL LOAD

ERHÖHUNG DER LADEKAPAZITÄT

Zahlreiche Arbeitseinsätze benötigen schweres Material. Dank der doppelten Ladekapazität können Sie die Last des Arbeitskorbs erhöhen und dadurch das Hin- und Herfahren über das Gelände und die Arbeitszone reduzieren. Um die Stabilität der Maschine weiterhin zu garantieren, ist der Arbeitsbereich in diesem Fall kleiner.

-  Nominale Ladekapazität
-  Von 100 auf 220 kg erhöhte Ladekapazität*



* Details zu erhöhten Ladekapazitäten, S. 26

HERVORRAGENDE
GELÄNDE-
GÄNGIGKEIT



**HERVORRAGENDE
GELÄNDEGÄNGIGKEIT**



**Extrem robusten Reifen
aus Vollmaterial**

Pendelachse

NUTZEN SIE EINEN EXZELLENTEN ANTRIEB

Kompakt und mit Allradantrieb ausgestattet, fahren die RTJ Modelle auf allen Geländen, selbst auf den unwegsamsten.

EXZELLENTER BODENHAFTUNG

- > **Die Pendelachse** passt sich dem jeweiligen Gelände an und sorgt dafür, dass die Reifen am Boden haften.
- > **Die extrem robusten Reifen aus Vollmaterial*** haften am Boden und fangen Stöße ab. Als Option auch nicht markierend verfügbar, ermöglichen sie Ihnen den Einsatz auf schwierigem Untergrund oder auf Flächen, auf deren Oberfläche ganz besonders geachtet werden muss.
- > **Die Differentialsperre** passt die Geschwindigkeit jedes Rades dem Krümmungsradius an und sichert dadurch die Bodenhaftung.

... IM FALLE VON SCHWACHER BODENHAFTUNG...

- > **Die Differentialsperre** ermöglicht zusätzlichen Antrieb auf weichem oder glattem Boden. Die Kraft wird auf jedes Rad verteilt, um weiterfahren zu können.

* Das Modell HT ist mit Schaumreifen ausgestattet.



HERVORRAGENDE
GELÄNDEGÄNGIGKEIT



LENKUNGSMODUS
PASSEND ZUR
SITUATION

Werden Sie beweglicher dank unserer Allradlenkung:

> **Bei der Allradlenkung** ist der Wenderadius deutlich kleiner, was Ihnen das Manövrieren in kleinen oder sehr engen Räumen ermöglicht.

SCHÄTZEN UND
NUTZEN SIE
AUSGEZEICHNETE
FAHREIGENSCHAFTEN



> **Der Carbe-Steer-Mode** ermöglicht Fahrten in alle Richtungen und erleichtert die Zufahrt zur Arbeitszone.

NACHHALTIGE KONZEPTION



NACHHALTIGE KONZEPTION



OPTIMIEREN SIE IHRE GESAMTBETRIEBS- KOSTEN

Bei Höhenarbeiten können die Arbeitsbühnen über Stunden abgeschaltet werden.



Haulotte **STOP** EMISSION SYSTEM

EXKLUSIVE TECHNOLOGIE

START-STOP-SYSTEM

Die RTJ Modelle sind mit dem Haulotte Stop Emission System ausgestattet, das den Motor bei Inaktivität stoppt. Sobald der Bediener eine Aktion startet, springt der Motor erneut an, und die Maschine bewegt sich wieder.

OPTIMIERTE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

- > Bis zu 20% weniger Betrieb von Motor und peripheren Komponenten.
- > Weniger Kraftstoffverbrauch.
- > Längere Wartungsintervalle
- > Steigerung des Restwerts.

GERINGERE UMWELTBELASTUNG

- > Senkung von Schadstoff- und Geräuschemissionen.
- > Mehr Komfort für die Personen, die um die Maschine herum arbeiten.



VEREINFACHEN SIE IHRE WARTUNGSARBEITEN

Die wartungsintensiven Komponenten sind problemlos zugänglich. Dies erleichtert die Wartungsarbeiten und verkürzt deren Dauer.



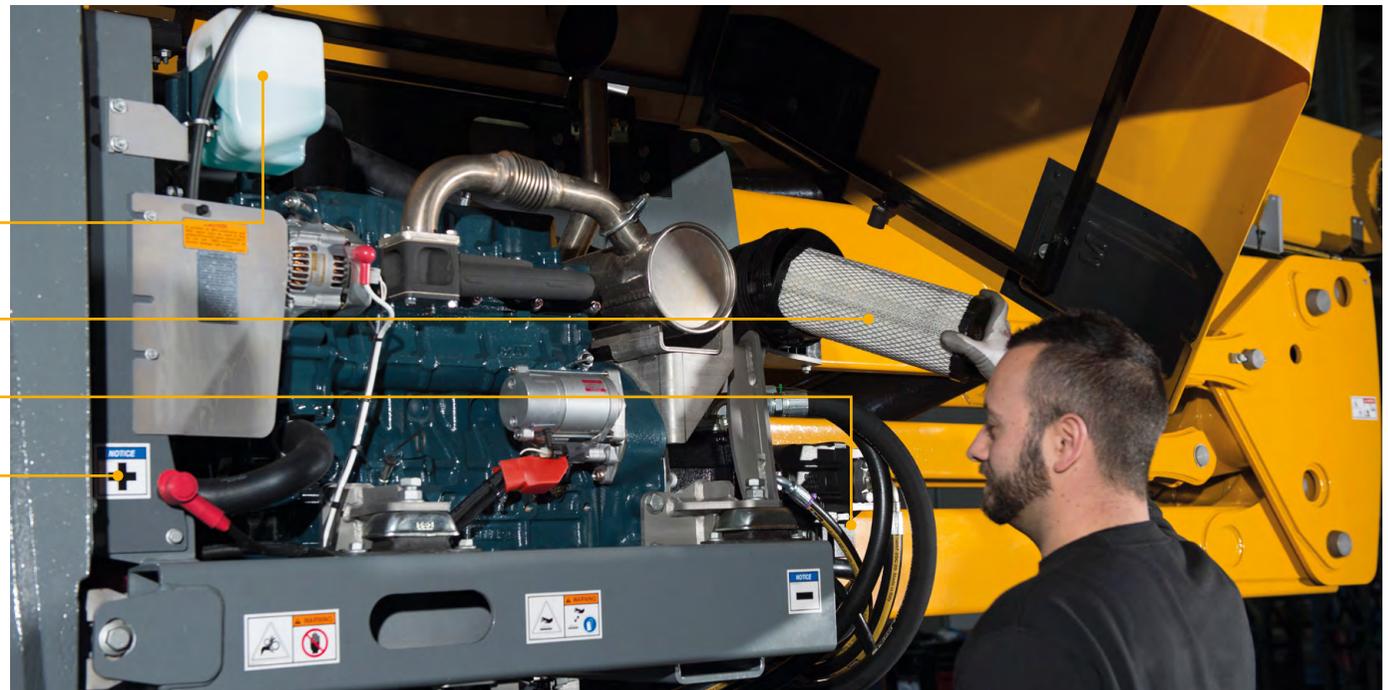
Die ausklappbare Motorwanne ermöglicht Zugriff auf Batterien und Ölfilter

Behälter für Kühlflüssigkeit

Luftfilter

Dieselfilter

Batterie



MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

24 MAXIMALE
VERFÜGBARKEIT

MAXIMIEREN SIE DIE VERFÜGBARKEIT IHRER FLOTTE



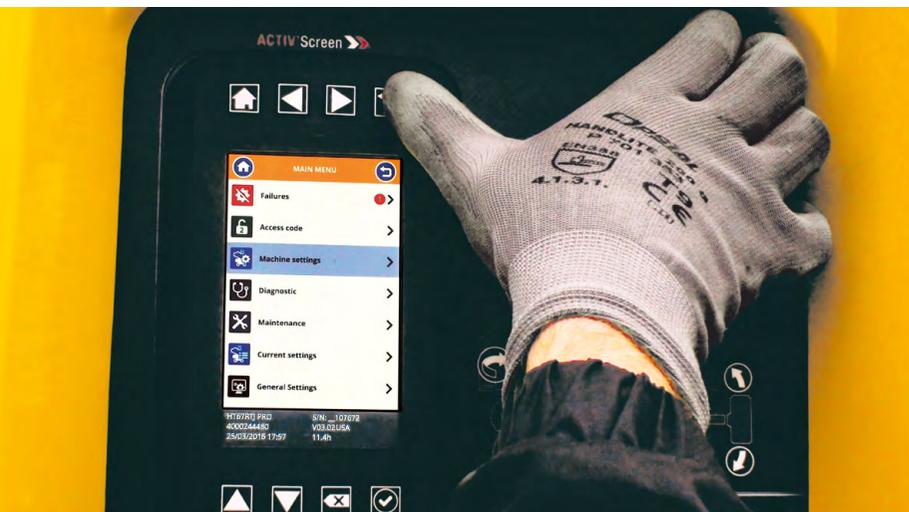
Haulotte 
ACTIV' SCREEN

EXKLUSIVE TECHNOLOGIE

ON-BOARD-TOOL FÜR DIAGNOSEN UND PARAMETRIERUNG

Haulotte Activ'Screen erleichtert den Arbeitstag von Nutzern und Bedienern. Das System ermöglicht:

- > Parametrierung der Maschine
- > Erhalt von Informationen zum Betriebszustand der Maschine (starke Hanglage, Überlast, Kraftstoffniveau).
- > Präventive Wartungsarbeiten.
- > Diagnose eventueller Störfälle und deren Lösungsprozesse.



ALLE FUNKTIONEN ALS
MOBILE APP



Finden Sie alle Funktionen von Haulotte Activ'Screen auf der mobilen App Haulotte Diag. Sie garantiert dem Techniker die Mobilität, die für noch effektivere Parametrierung und Diagnosen notwendig ist.

24

MAXIMALE
VERFÜGBARKEIT

ARBEITEN SIE UNTER DEN HÄRTESTEN EINSATZBEDINGUNGEN



**SCHUTZABDECKUNG UND WERKZEUGTRÄGER
EXTREM ROBUST**, aus Verbundstoff



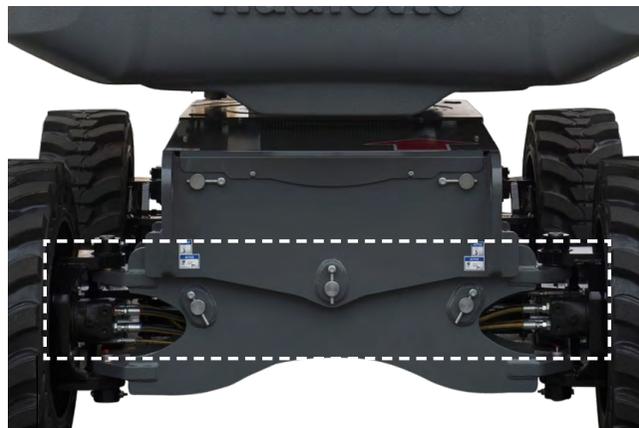
**OBERWAGENGEHÄUSE DURCH RAHMEN VERSTÄRKT /
modular gestaltet**



KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG
von Achsen, Schrauben und lackierten Teilen.
Korrosionswiderstand über 500 Std.



WÄGESYSTEM GESCHÜTZT
im Verbindungsstück



LENKZYLINDER GESCHÜTZT
im Gehäuse



KRANAUSLEGER GESCHÜTZT
durch Gegengewichtsrahmen

MODELLE & **OPTIONEN**

MODELLE & OPTIONEN

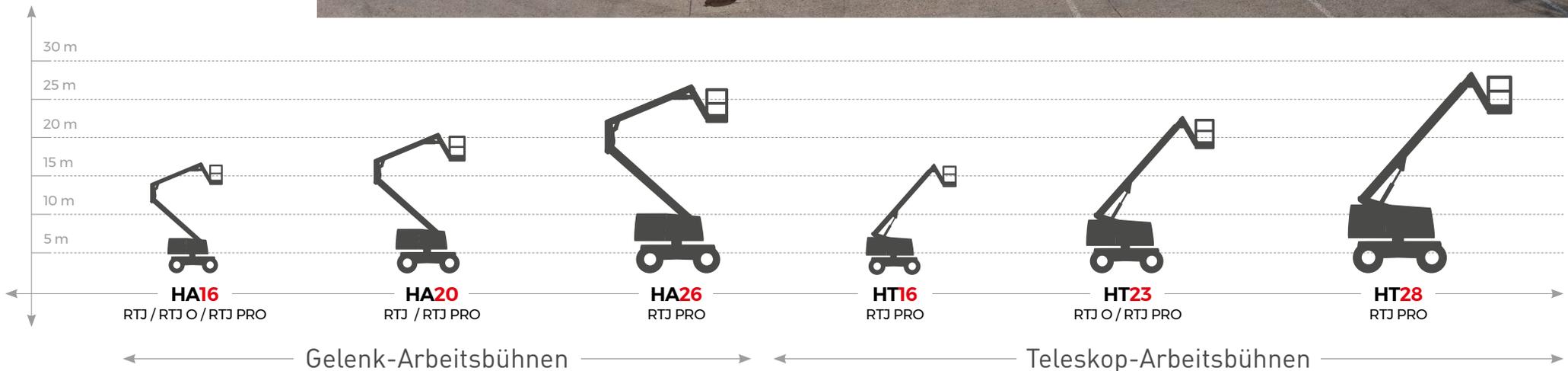
DA JEDE BAUSTELLE
ANDERS IST, BIETET
IHNEN HAULOTTE
EINE BREITE PALETTE
AN MODELLEN UND
AUSRÜSTUNGEN.

Haulotte

**IHREM BEDARF
ENTSPRECHEND
KONZIPIERT**



6 MODELLE



Die Verfügbarkeit der Optionen ist länderspezifisch. Bitte kontaktieren Sie Ihren Haulotte-Vertreter.

WÄHLEN SIE DIE OPTION PASSEND ZU IHREM BEDARF

		HA16			HA20		HA26	HT16	HT23		HT28
		RTJ	RTJ O	RTJ PRO	RTJ	RTJ PRO	RTJ PRO	RTJ PRO	RTJ O	RTJ PRO	RTJ PRO
KAPAZITÄTEN	Arbeitshöhe	16 m			20.6 m		26.4 m	16.1 m	22.5 m		27.9 m
	Gelenkpunkt	7.65 m			8.4 m		9.3 m	-	-		-
	Max. Reichweite	8.3 m			12.2 m		17.5 m	13 m	18.3 m		23.9 m
	Max. Tragfähigkeit	230 kg 2 pers.			230 kg 2 pers.		250 kg 2 pers.	250 kg 2 pers.	230 kg 2 pers.		230 kg 2 pers.
	Doppelte Ladekapazität	-			-		○ 350 kg 2 pers.	○ 350 kg 2 pers.	○ 450 kg 3 pers.		○ 350 kg 2 pers.
	Max. Windgeschwindigkeit	60 km/h			60 km/h		45 o. 60 km/h	45 km/h	45 o. 60 km/h		45 o. 60 km/h
AUSRÜSTUNGEN	Allradantrieb	2	2	4	2	4	4	4	2	4	4
	Reifen	Vollmaterial			Vollmaterial		Vollmaterial	Vollmaterial	Schaum		Vollmaterial
	Pendelachse	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●
	Oberwagenrotation	355°	355°	360° kontinuierlich	355°	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° cont.	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich
	Korbarm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
INNOVATIONEN	Activ' Shield Bar 2.0	○	○	●	○	●	●	●	○	●	●
	Activ' Lighting System	○	○	●	-	-	●	●	○	●	●
	Activ' Screen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Stop Emission System	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard / ○ Option / - Nicht verfügbar

MODELLE & OPTIONEN

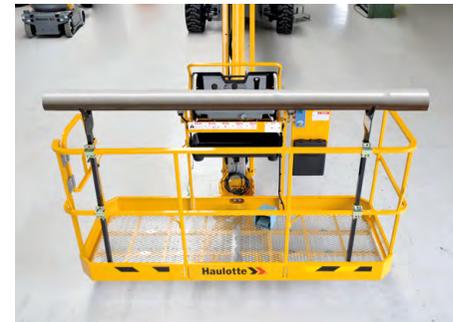


WÄHLEN SIE
AUSRÜSTUNGEN
**PASSEND ZU
IHREM BERUF**



PASSEN SIE IHR MODELL AN

- > Kälte- und Arktik-Kit
- > Kit für heiße Länder
- > Kit zur Überdrehzahlsicherung
- > Nicht markierende Reifen



STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

- > Doppelte Tragfähigkeit
- > Glaser-Kit
- > Klempner-Kit
- > Druckluftleitung
- > Hydraulisch antriebener Generator 3.5 oder 6.5 kW
- > Stromanschluss Arbeitskorb



VERBESSERN SIE IHRE SICHERHEIT UND IHREN KOMFORT

- > Haulotte Activ'Lighting System
- > Haulotte Activ'Shield Bar
- > Kit für starken Wind
- > Schwingtür
- > Sicherung und Differentialschalter

Die Verfügbarkeit der Optionen ist von Modell zu Modell verschieden.
Bitte kontaktieren Sie Ihren Haulotte-Vertreter.



HAULOTTE HUBARBEITSBÜHNEN GMBH, Ehrenkirchener Straße 2, 79427 Eschbach, Deutschland
Tel.: +49 7934 5067-0 · Fax: +49 7634 5067-119
info-gmbh@haulotte.com · www.haulotte.de

Haulotte 
LET'S DARE TOGETHER