Helle Köpfe nehmen Dunkel

Mietprogramm
2020

Autokrane

Gabelstapler

LKW-Arbeitsbühnen

Anhänger-Arbeitsbühnen

Spezial-Arbeitsbühnen

Vertikal-Arbeitsbühnen

Gelenk-Teleskop-Bühnen

Scheren-Arbeitsbühnen

Teleskopstapler

DUNKEL
ARBEITSBÜHNEN
T. 02357-172910
www.dunkel.co

Helle Köpfe nehmen Dunkel

wenn es um das sichere und komfortable Arbeiten in der Höhe geht.

Unsere familiengeführte Autokran- und Arbeitsbühnenvermietung mit Sitz im südwestfälischen Herscheid und einer Niederlassung in Meschede, hat sich den ständig wachsenden Anforderungen an die Höhenzugangstechnik gestellt und bietet für verschiedenste Anwendungen das passende Gerät und sorgt dafür, dass Sie als Nutzer garantiert nach der Arbeit sicher und entspannt zurück auf festen Boden gelangen.

Für uns sind individuelle Angebote zu fairen Mietbedingungen, ob für Kurzeinsätze oder zur Langzeitmiete, natürlich eine Selbstverständlichkeit.

Wir liefern Ihnen die für Ihr Projekt zugeschnittene Lösung. Egal ob für Industrieanwendungen, für die Baumpflege oder den Bau, für Reinigungsarbeiten oder Events, für Werbetechnik oder Windenergie - mit Ihren Bedürfnissen wachsen unsere Leistungen und das Maschinenportfolio stetig mit.

Ob Autokrane, Teleskopstapler, Gabelstapler, LKW-Arbeitsbühnen, Vertikal-Arbeitsbühnen, Ketten-Arbeitsbühnen, Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen oder geländegängige Scheren-Arbeitsbühnen mit Elektro- oder Dieselantrieb und Superplattform - jegliche Erwartungen an Sicherheit, Sauberkeit und Zuverlässigkeit zu erfüllen, sind von Beginn an unser Leitgedanke.

Worauf Sie sich verlassen können.

Ihre Autokran- & Arbeitsbühnenvermietung aus dem Märkischen Kreis & Hochsauerlandkreis

Premium-Service ist bei uns Standard

- Wir bieten Ihnen für Ihr angemietetes Gerät, neben unseren Geschäftszeiten, einen 24 Stunden **Bereitschaftsdienst.**
- Wir erstellen Ihnen individuelle Angebote zu absolut fairen Mietbedingungen.
- Unsere Arbeitsbühnen sind auch mit Bedienpersonal buchbar.
- Wir erledigen nötige Formalitäten und besorgen ggf. behördliche Genehmigungen für Ihr Projekt.

Damit die vermietete Technik unseres jungen Maschinenparks stets in einwandfreiem Zustand ist, sorgen die Mitarbeiter in der hauseigenen Werkstatt für perfekte Wartung und Pflege.

Sollte während der Vermietung doch mal ein Defekt auftauchen, sind die eigenen voll ausgestatteten Werkstattmobile schnellstmöglich vor Ort, um Ihnen lange Wartezeiten und somit teure Arbeitspausen zu ersparen. Sind Reparaturen vor Ort nicht möglich, werden die Bühnen sofort und unkompliziert ersetzt.

Mit unserem umfangreichen Fuhrpark können wir flexibel und schnell auf Ihre Anfragen im Hol- und Bringservice reagieren und wählen auch für schwer erreichbare Orte das richtige Transportfahrzeug. **Rampenanlieferung möglich!**

Ausführliche Infos zu unserem Mietpark halten wir stets aktuell im Netz unter www.dunkel.co für Sie bereit.

Sicher ist sicher!

Wir empfehlen Ihnen beim Einsatz von Arbeitsbühnen eine Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) zu tragen.

Bei uns erhältlich (kein Verleih):
Auffangsystem Set - Ihre Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz. Abgestimmt auf Bediener von Arbeitsbühnen. Haltegurt nach EN 361 und Verbindungsmittel mit Falldämpfer

Auffangöse im Schulterbereich, zwei Auffangschlaufen im Brustbereich, Schulter- und Beingurte längeneinstellbar, mit Schnellverschlüssen an den Beingurten.

Verbindungsmittel nach EN 354 / 355 mit Bandfalldämpfer (BDF) max. 1,80 m und Einhandkarabiner.

Das Auffangsystem ist zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz!

Im praktischen Rucksack.

Preis auf Anfrage.

Ausbildung in Theorie und Praxis

Bedienung von Arbeitsbühnen gem. DGUV-Grundsatz 308-008 bzw. DGUV-Regel 100-500

Theoretischer Unterricht mit schriftlicher Prüfung.

Mit dem DGUV Grundsatz 308-008 „Ausbildung und Beauftragung der Bediener von Hubarbeitsbühnen" zeigt die Berufsgenossenschaft klare Richtlinien auf, wie die Auswahl und Ausbildung von Arbeitsbühnenbedienern aussehen sollte.

Auf diese Unterweisungsinhalte und deren lückenlose Dokumentation wird sich die Rechtssprechung in Schadensfällen künftig berufen. Ohne vorgeschriebene Unterweisung dürfen Arbeitnehmer nicht für Arbeiten mit Hubarbeitsbühnen eingesetzt werden.

Einweisung in die Maschine, Arbeitsweise der Notablass- und Bedienfunktionen der Arbeitsbühne.

In den Gruppen-Schulungen stimmen wir Theorie und Praxis genau aufeinander ab. Termine finden Sie auf unserer Homepage. Dauer: ca. 3,5 Stunden vormittags und 3 Stunden nachmittags. Der Besitz eines Befähigungsnachweises und/oder das Tragen einer PSA (persönliche Schutzausrüstung) wird zunehmend durch den Arbeitgeber oder auf Privat-, Werks-, Messegelände durch den Geländeinhaber vorgeschrieben.

Die Ausbildung und jährlichen Auffrischungskurse sind bei ausreichender Teilnehmerzahl auch vor Ort in Ihrem Betrieb möglich!

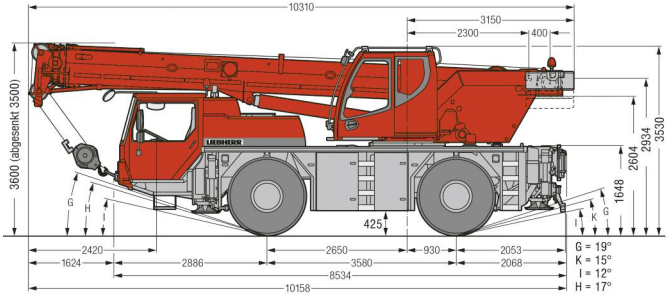
Praktische Prüfung. PSAgA. Slalom-Strecke und Arbeitsaufgabe. Dokumentation und Bewertung der Prüfung.

35 Tonnen Teleskopkran
LIEBHERR LTM 1030-2.1

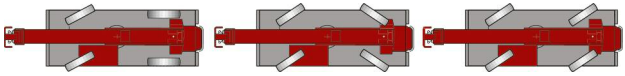
30 m langer Teleskopausleger!

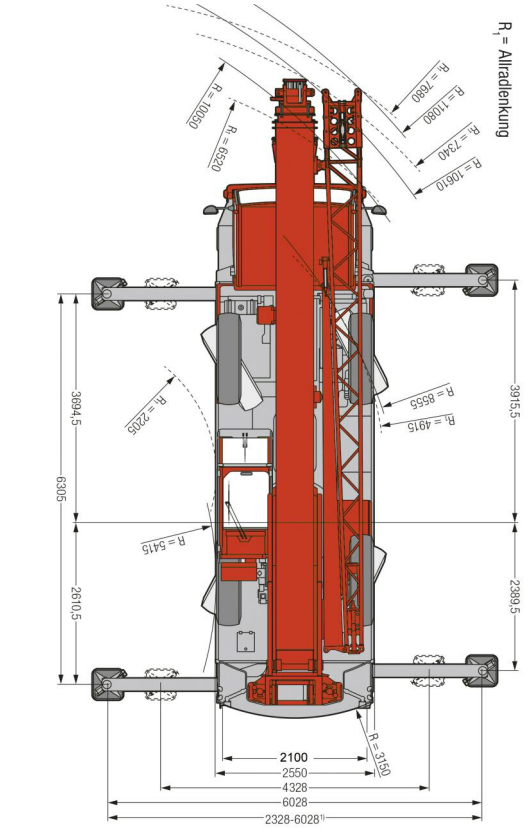
Kompakter All-Terrain Teleskopkran auf 2 Achsen, ermöglicht Kranarbeiten auch an beengtesten Einsatzstellen – sowohl im Spezialeinsatz als auch im Gelände.

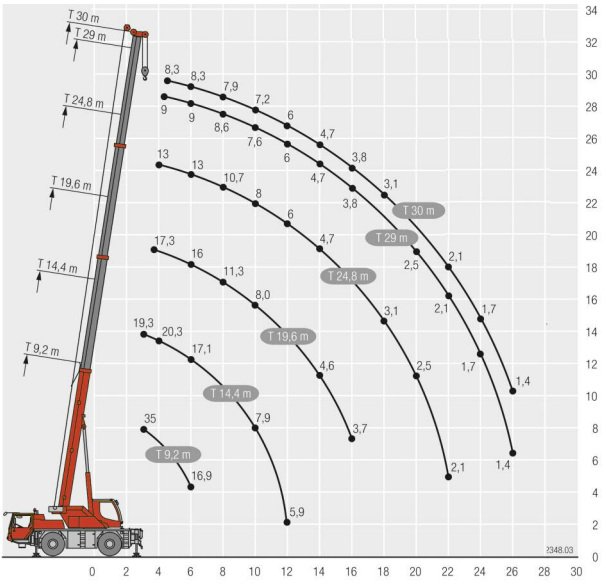
Optional: Traverse und Mannkorb zubuchbar.



Mit unabhängiger Hinterachslenkung

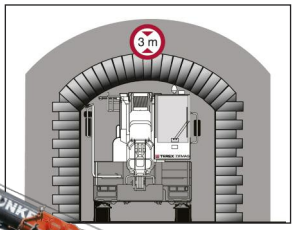



R1 = Allradlenkung
R = 10650
R = 6520
R = 7690
R = 11080
R = 7540
R = 10610
R = 2205
R = 5415
R = 8555
R = 4915
3894,5
6305
2610,5
3915,5
2389,5
2100
2550
4328
6028
2328-6028¹⁾
R = 3150

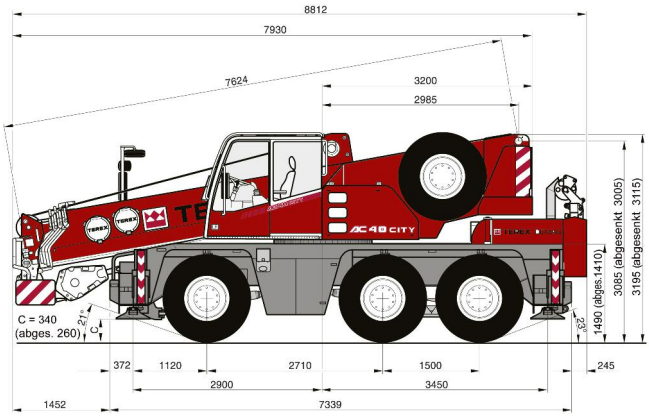

T 30 m
T 29 m
T 24,8 m
T 19,6 m
T 14,4 m
T 9,2 m
2348.03
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34

All-Terrain Teleskopkran
DEMAG-TEREX AC 40 City

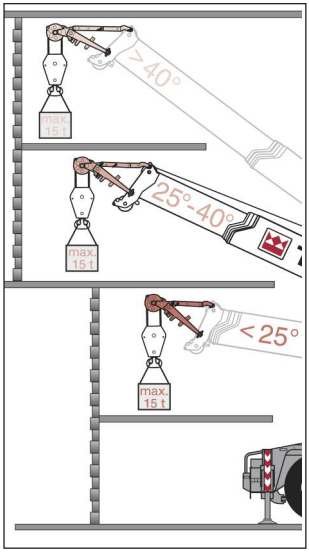
40 Tonnen

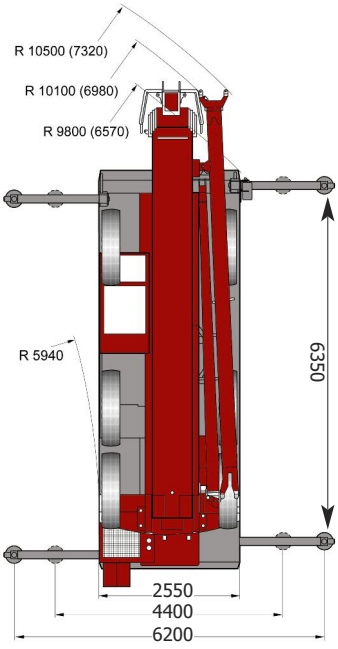


Der AC 40 City ist der weltweit kompakteste All-Terrain Teleskopkran auf 3 Achsen und ermöglicht Kranarbeiten auch an beengtesten Einsatzstellen. Mit unabhängiger Hinterachslenkung.

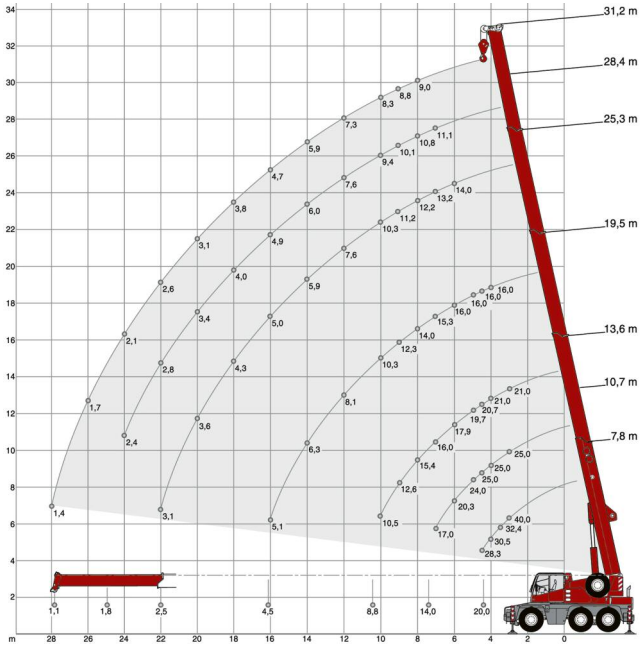


Montagespitze*





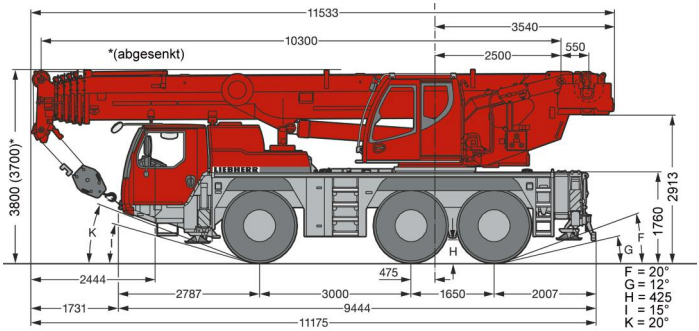
***Optional: Traverse, Mannkorb und Montagespitze zubuchbar.**



All-Terrain Teleskopkran
LIEBHERR LTM 1060-3.1

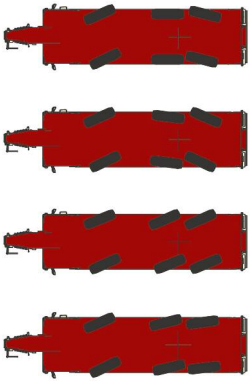
60 Tonnen

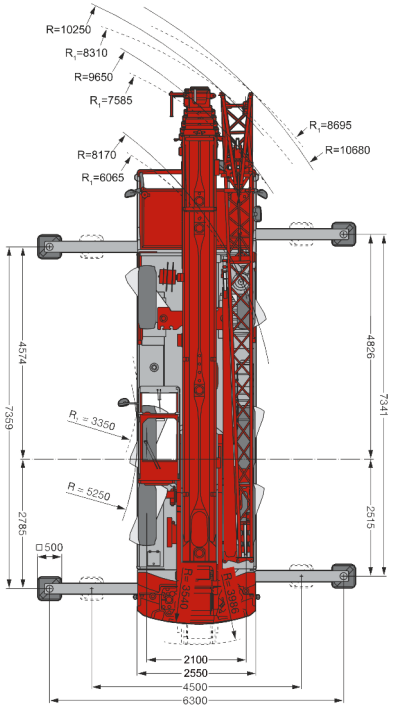
Der LTM überzeugt mit besonders hohen Tragfähigkeiten und langen Auslegersystemen.
Kompakte Abmessungen sorgen für einen wirtschaftlichen und sicheren Einsatz.



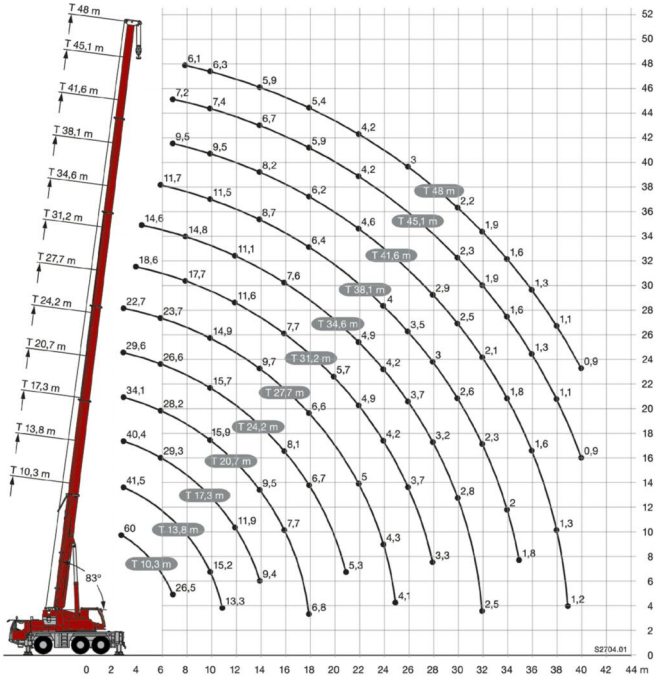
48 m langer Teleskopausleger!

3 Achsen lenkbar





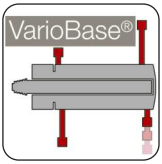
Optional: Traverse und Mannkorb zubuchbar.



All-Terrain Teleskopkran
LIEBHERR LTM 1090-4.2

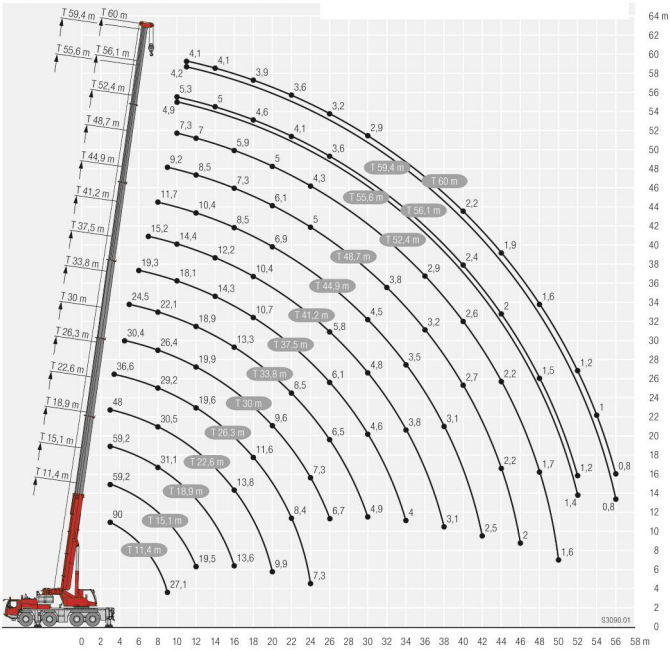
90 Tonnen

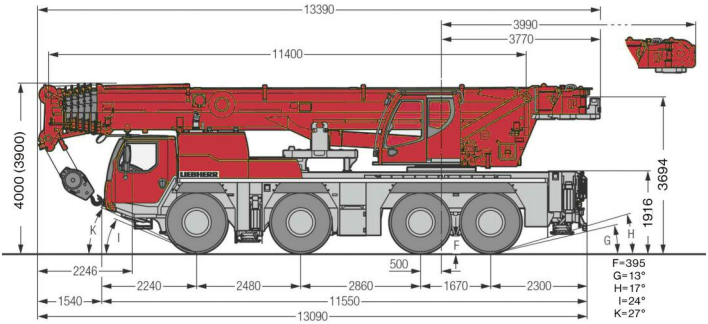
Der nur 2,55 m Breite 4-Achs-Mobilkran mit 60 Meter Hauptarmlänge.

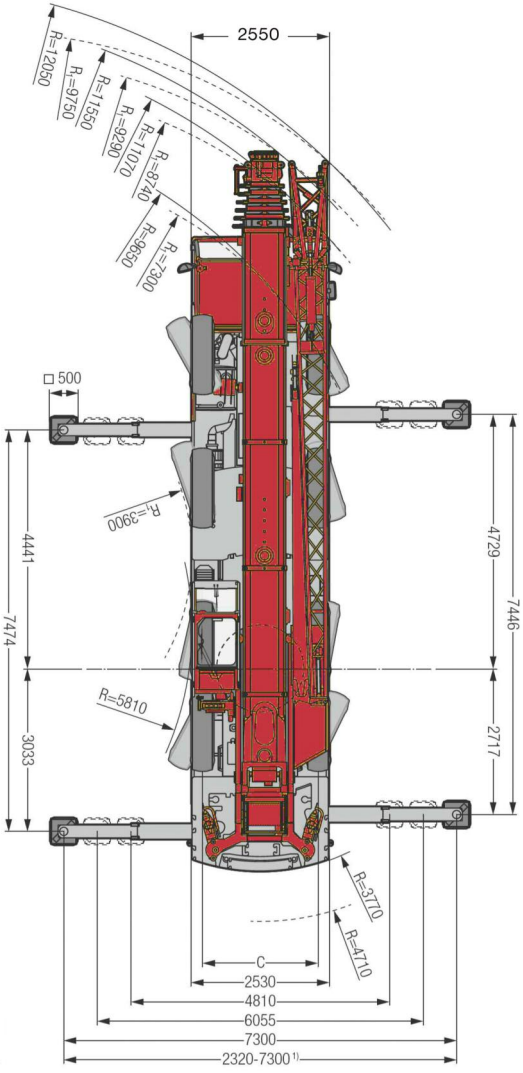


4 Achsen lenkbar

Optional: Traverse und Mannkorb zubuchbar.




13390
3990
3770
11400
4000 (3900)
3694
1916
K
I
G
H
F
500
2246
2240
2480
2860
1670
2300
1540
11550
13090
F=395
G=13°
H=17°
I=24°
K=27°

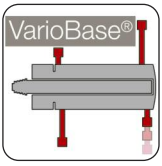

2550
R=12050
R=9750
R=11550
R=9230
R=11070
R=8740
R=7300
R=9650
□ 500
R=3900
4441
7474
4729
7446
R=5810
3033
2717
R=3770
R=4710
C
2530
4810
6055
7300
2320-7300 1)

All-Terrain Teleskopkran
LIEBHERR LTM 1160-5.2

180 Tonnen

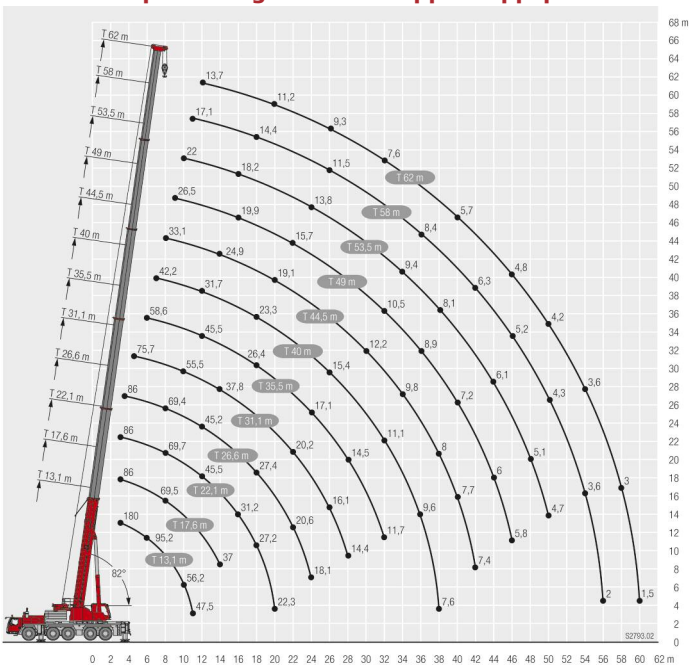
Der nur 2,75 m breite 5-Achs-Mobilkran mit VarioBallast bietet hohe Tragkräfte mit großem Ballastradius und optimierte Einsatzmöglichkeiten auf engen Baustellen mit kleinem Ballastradius.

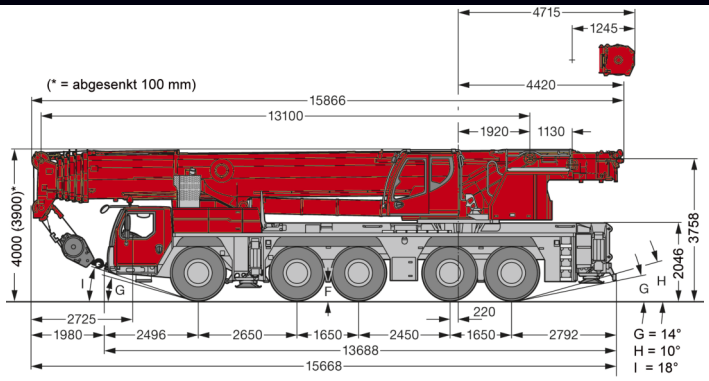
Optional: Traverse und Mannkorb zubuchbar.

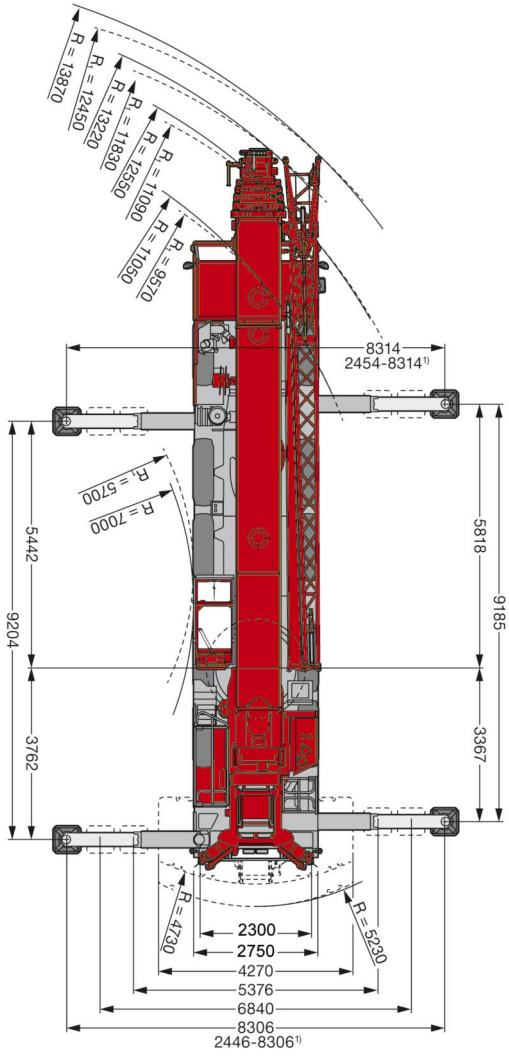


5 Achsen lenkbar

62 m Hauptarmlänge + 19 m Doppelklappspitze!




4715
1245
(* = abgesenkt 100 mm)
4420
15866
13100
1920
1130
4000 (3900)*
3758
2046
I
G
F
G
H
2725
220
1980
2496
2650
1650
2450
1650
2792
13688
15668
G = 14°
H = 10°
I = 18°


R = 13870
R = 12450
R = 13220
R = 11830
R = 12550
R = 11090
R = 10650
R = 9570
8314
2454-8314¹⁾
R = 7000
R = 5700
5442
9204
3762
5818
9185
3367
R = 4730
R = 5230
2300
2750
4270
5376
6840
8306
2446-8306¹⁾

3-Rad E-Stapler
YALE ERP 15 RCF

Simplex Hubgerüst,
kompakt und wendig. Geringer Geräuschpegel, keine Ermüdungserscheinungen des Fahrers dank ultraleichter Lenkung.
Präzise Lastkontrolle durch Impulssteuerung.
Nur 1450 mm Wenderadius.

Eigengewicht
2900 kg mit Batterie

Mit Seitenschieber!

Modell	ERP 15 RCF	GEX16
Tragfähigkeit	**1500 kg**	**1600 kg**
Max. Hubhöhe	**3300 mm**	**4780 mm**
Freihub ohne LSG	3800 mm	1481 mm
Transportmaße L/B/H	2770x1050x2090 mm	3044x1059x2105 mm
Gabelzinkenmaße	1000x80x40 mm	1200x100x40 mm

4-Rad E-Stapler
Clark GEX16

Mit Seitenschieber!

- Triplex Hubgerüst
- Clark Fahrersitz gefedert
- Lastenschutzgitter
- Dach- und Frontscheibe
- 2 LED Frontscheinwerfer
- Kombilicht hinten
- Rundumleuchte
- **SE-Bereifung Non Marking**

Eigengewicht
3393 kg
mit Batterie

Abb. ähnlich

4-Rad E-Stapler CLARK GEX20

- Triplex Hubgerüst
- Vollgefederter Fahrersitz
- Lastenschutzgitter
- Dach- und Frontscheibe
- 2 LED Frontscheinwerfer
- Kombilicht hinten
- Rundumleuchte
- **SE-Bereifung Non Marking**

Eigengewicht 3735 kg
mit Batterie

Mit Seitenschieber!

Modell	GEX 20s	ME 430
Tragfähigkeit	2000 kg	3000 kg
Max. Hubhöhe	5565 mm	5000 mm
Freihub ohne LSG	1791 mm	1600 mm
Transportmaße L/B/H	3159x1122x2415 mm	3645x1275x2385 mm
Gabelzinkenmaße	1200x100x40 mm	1250x118x45 mm

4-Rad E-Stapler Manitou ME430

Mit Seitenschieber!

- Triplex Hubgerüst
- Vollgefederter Fahrersitz
- Lastenschutzgitter
- Dach- und Frontscheibe
- 2 LED Frontscheinwerfer
- Kombilicht hinten
- Rundumleuchte
- **SE-Bereifung Non Marking**

Eigengewicht 5740 kg
mit Batterie

Elektro Gabelstapler

4-Rad E-Stapler
CLARK GEX30

- Triplex Hubgerüst
- Vollgefederter Fahrersitz
- Lastenschutzgitter
- Dach- und Frontscheibe
- 2 LED Frontscheinwerfer
- Kombilicht hinten
- Rundumleuchte
- **SE-Bereifung**
  Non Marking

Eigengewicht
(#821) 5379 kg
(#822) 4973 kg
mit Batterie

Mit Seitenschieber!

Modell	GEX 30 (#821)	GEX 30 (#822)
Tragfähigkeit	**3000 kg**	**3000 kg**
Max. Hubhöhe	**5520 mm**	**4800 mm**
Freihub ohne LSG	1767 mm	1477 mm
Transportmaße L/B/H	3547x1230x2455 mm	3547x1230x2165 mm
Gabelzinkenmaße	1200x125x50 mm	1200x125x50 mm

Modell	B35X-7
Tragfähigkeit	**3500 kg**
Max. Hubhöhe	**4820 mm**
Freihub ohne LSG	1430 mm
Transportmaße L/B/H	3764x1245x2330 mm
Gabelzinkenmaße	1200x125x45 mm

4-Rad E-Stapler
Doosan B35X-7

- Triplex Hubgerüst
- Komfort-Fahrersitz mit Armlehne
- Rampenhaltefunktion
- Kriechgangmodus
- Dach- und Frontscheibe
- 3 LED Arbeitsscheinwerfer
- Rundumleuchte
- **SE-Bereifung**
  Non Marking

Eigengewicht
5705 kg
mit Batterie

Mit Seitenschieber!

4-Rad E-Stapler Manitou ME 435

- Triplex Hubgerüst
- Vollgefederter Fahrersitz
- Lastenschutzgitter
- Dach- und Frontscheibe
- 2 LED Frontscheinwerfer
- Kombilicht hinten
- Rundumleuchte
- **SE-Bereifung Non Marking**

Eigengewicht 6020 kg
mit Batterie

Mit Seitenschieber!

Modell	ME 435	B50X-7
Tragfähigkeit	3500 kg	5000 kg
Max. Hubhöhe	4800 mm	4700 mm
Freihub ohne LSG	1575mm	1480 mm
Transportmaße L/B/H	3650x1315x2435 mm	4787x1470x2355 mm
Gabelzinkenmaße	1200x120x50 mm	1800x150x60 mm

4-Rad E-Stapler Doosan B50X-7

Mit Seitenschieber!

- Triplex Hubgerüst
- Komfort-Fahrersitz mit Armlehne
- Rampenhaltefunktion
- Kriechgangmodus
- Dach- und Frontscheibe
- 3 LED Arbeitsscheinwerfer
- Rundumleuchte, Rückspiegel
- **SE-Bereifung Non Marking**

Eigengewicht 8160 kg
mit Batterie

Diesel Gabelstapler

4-Rad Diesel-Stapler
CLARK GTS 30D

Mit Partikelfilter!

- Triplex Hubgerüst
- Schwingsitz, Vollkabine mit Heizung und Radio
- Lastenschutzgitter
- Seitenschieber vorgehängt
- 2 LED Scheinwerfer am
- Schutzdach
- Blinkleuchten vorn
- Kombilicht hinten
- Stroboskoplampe gelb
- Hochgezogener Auspuff
- **SE-Bereifung**
  Non Marking, vorne Breitsprung

Mit Seitenschieber!

Abb. mit Gabelverlängerung (optional)

Eigengewicht 4270 kg

Modell	GTS 30D	C 50sD
Tragfähigkeit	3000 kg	5000 kg
Max. Hubhöhe	5520 mm	4500 mm
Freihub ohne LSG	1779 mm	1477 mm
Transportmaße L/B/H	3847x1330x2470 mm	4452x1400x2371 mm
Gabelzinkenmaße	1200x125x45 mm	1219x150x50 mm

4-Rad Diesel-Stapler
Clark C 50sD

- Triplex Hubgerüst
- Vollgefederter Fahrersitz, Vollkabine
- Lastenschutzgitter
- Dach- und Frontscheibe
- 2 LED Frontscheinwerfer
- Kombilicht hinten
- Rundumleuchte
- **SE-Bereifung**
  Non Marking

Mit Seitenschieber!

Eigengewicht 7074 kg

Abb. mit Gabelverlängerung (optional)

8 Tonnen Diesel-Stapler
CLARK C 80D

- Triplex Hubgerüst
- Komplettkabine
- hydraulisch verstellbare Gabelbreite
- Arbeitsscheinwerfer
- Schutzdach
- Blinkleuchten vorn
- Kombilicht hinten
- Hochgezogener Auspuff
- Luftreifen
  vorne Zwillingsbereifung

Fahrzeugbreite: 2125 mm
Gabelträgerbreite: 2230 mm

Eigengewicht
11211 kg

Mit Seitenschieber und hydraulischer Gabelverstellung!

Modell	**C 80D**
Tragfähigkeit	**8000 kg**
Max. Hubhöhe	**4700 mm**
Freihub ohne LSG	1563 mm
Transportmaße L/B/H	7395x2230(2125)x2665 mm
Gabelzinkenmaße	2500x180x70 mm

3,49 t LKW-Arbeitsbühne

Rothlehner 180-T

Mit Aufstellautomatik

Arbeitshöhe bis **17,70 Meter**

Reichweite bis **12,70 Meter**

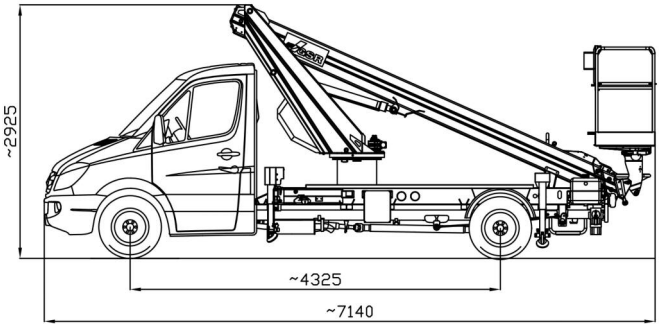
Führerschein-Klasse B / 3

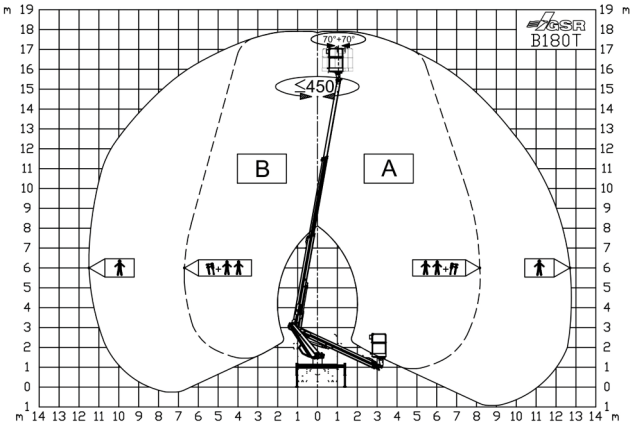
Die Hubarbeitsbühne GSR B180T bietet eine hohe Reichweite und Korbtraglast bis zu 300 kg.
Fahrzeugbreite Senkrechtabstützung oder variable H-Abstützung vorne für einfache und schnelle Aufstellung.
Einfache und intuitive Bedienvorrichtungen mit manuellen oder automatischen Funktionen.
Einfache, präzise arbeitende und unmittelbar reagierende Sicherheitssysteme auf dem neuesten Stand.
Ausgewogenes Verhalten bei Straßenfahrt wie bei einem gewöhnlichen PKW. Auf Nissan- oder Sprinter-Basis.

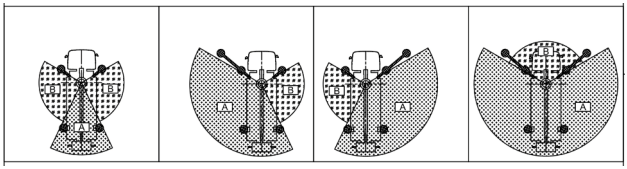
Nissan Fahrgestell

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
17.70	**12.70**	1,40 x 0,70	2,99	6,99 x 2,27	300
17.70	**12.70**	1,40 x 0,70	2,93	7,14 x 2,27	300

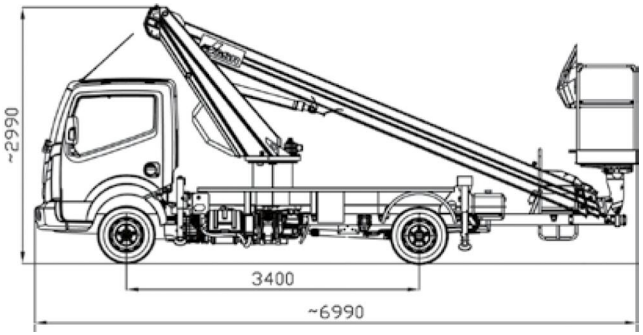
MB Sprinter Fahrgestell







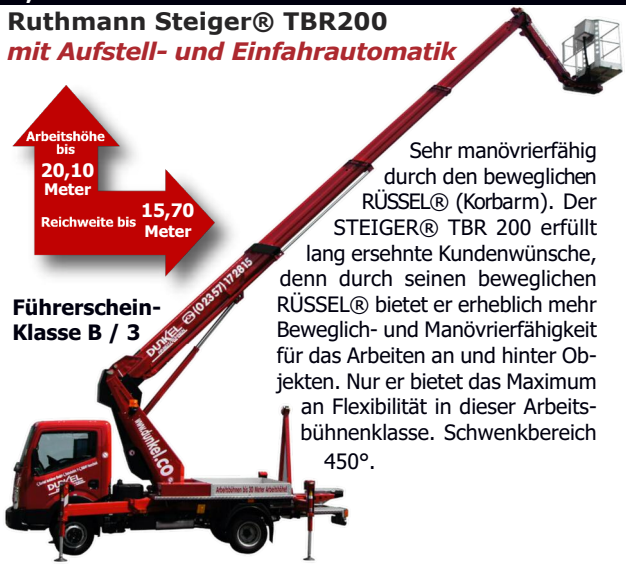
***Seitliche Reichweite 12,80 m mit 80 kg Zuladung und 8,20 m mit 300 kg Zuladung.**
Abstützbreite bei variabler H-Abstützung:
vorne ca. 2,94 m , hinten ca. 2,12 m (Außenkante Teller)
Bei fahrzeugbreiter Senkrechtabstützung:
vorne ca. 2,11 m, hinten ca. 2,12 m



3,49 t LKW-Arbeitsbühne

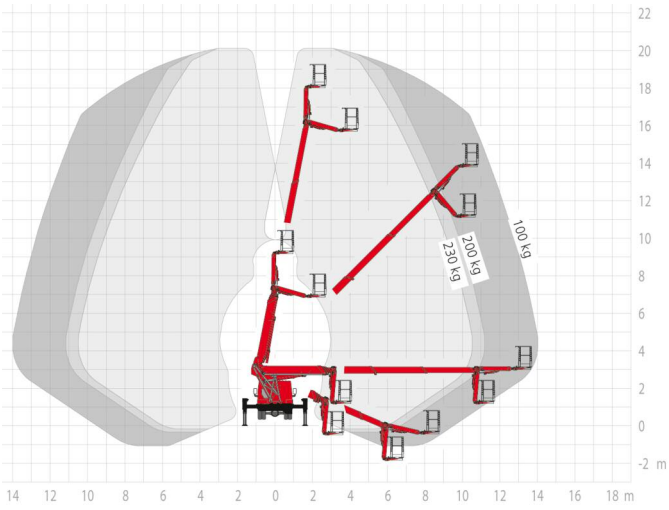
Ruthmann Steiger® TBR200

mit Aufstell- und Einfahrautomatik

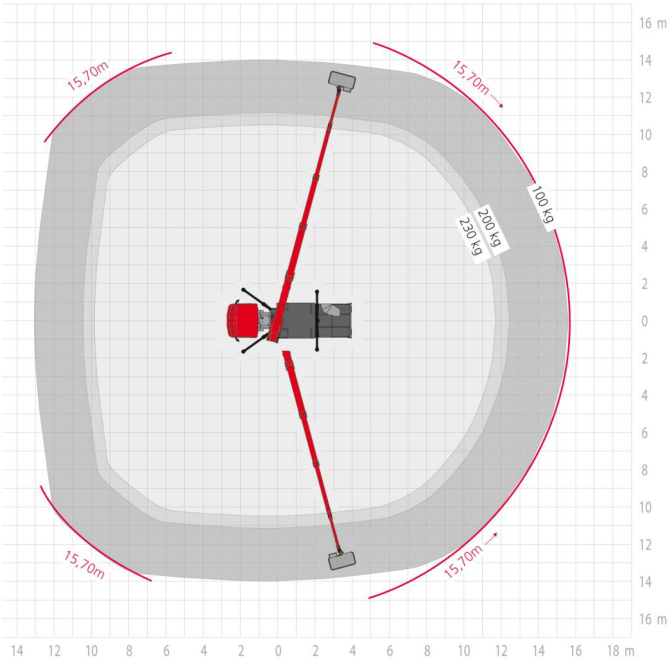


Sehr manövrierfähig durch den beweglichen RÜSSEL® (Korbarm). Der STEIGER® TBR 200 erfüllt lang ersehnte Kundenwünsche, denn durch seinen beweglichen RÜSSEL® bietet er erheblich mehr Beweglich- und Manövrierfähigkeit für das Arbeiten an und hinter Objekten. Nur er bietet das Maximum an Flexibilität in dieser Arbeitsbühnenklasse. Schwenkbereich 450°.

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
20,10	**15,70**	1,40 x 0,70	2,98	6,77 x 2,10	230



Abstützbreite bei Vollabstützung: vorne ca. 3,52 m, hinten ca. 3,31 m (Außenkante Teller)
Bei einseitiger Abstützung: vorne ca. 2,81 m, hinten ca. 2,71 m
Im Fahrzeugprofil vorne und hinten ca. 2,10 m



Skizzen © RUTHMANN

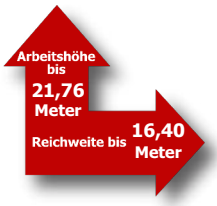
3,49 t LKW-Arbeitsbühne

Ruthmann Steiger® TBR 220

mit Aufstell- und Einfahrautomatik

3 Bewegungen gleichzeitig möglich!

- **Heben**
- **Schwenken**
- **Teleskopieren**



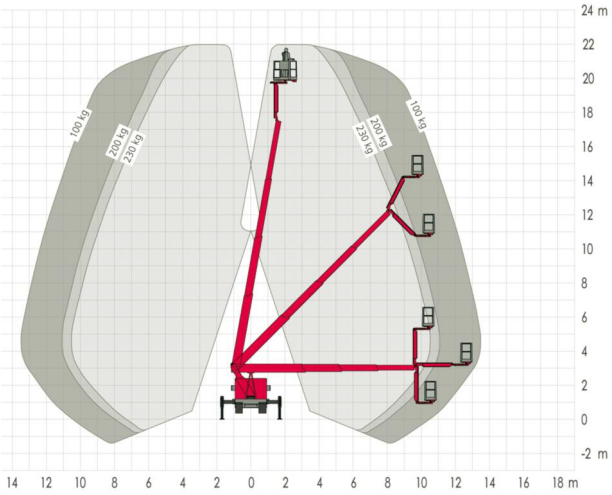
Führerschein-Klasse B / 3

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
21,76	**16,40**	1,40 x 0,70	3,01	6,93 x 2,20	230

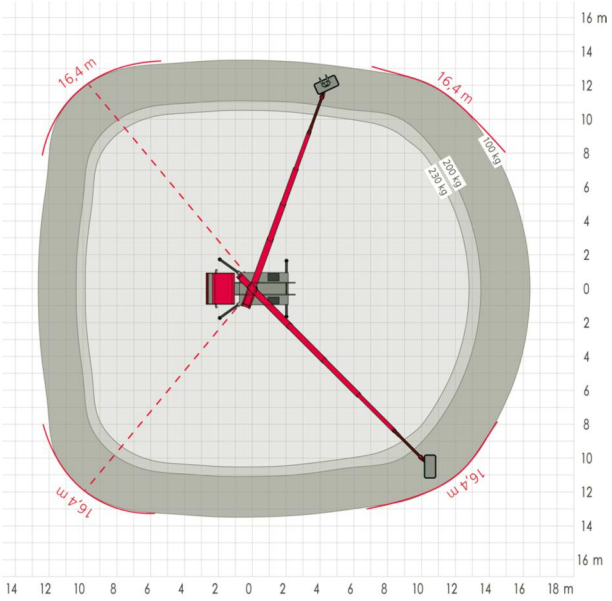
Der neue STEIGER ® TBR 220 besticht durch hervorragende Leistungsdaten und ist super kompakt in seiner Bauweise. Somit kann er optimal im beengten Straßenverkehr eingesetzt werden. Die niedrige Bauhöhe der Korbkonsole ermöglicht, ganz nah an Objekte heranfahren zu können, um Montagen oder Reparaturen sicher und effizient auszuführen.

Sein beweglicher RÜSSEL ® (Korbarm) – mit bis zu 185° Drehwinkel und einer Länge von 2,20 m – bietet erheblich mehr Beweglichkeit und Manövrierfähigkeit für das Arbeiten an und hinter Objekten.

Horizontal-Vertikal-Abstützung (für Abstützung im Fahrzeugprofil, einseitig oder komplett), 5° Aufstellneigung, Mehrfachbewegungen (für gleichzeitiges Heben, Schwenken, Teleskopieren). Und das alles gepaart mit minimalen Rüstzeiten und maximalen Bewegungsgeschwindigkeiten.



Abstützbreite bei Vollabstützung: vorne ca. 3,66 m, hinten ca. 3,50 m (Außenkante Teller)
Bei einseitiger Abstützung: vorne ca. 2,93 m, hinten ca. 2,85 m
Im Fahrzeugprofil vorne und hinten ca. 2,20 m



3,49 t LKW-Arbeitsbühne

Ruthmann Steiger® TBR 230

mit Aufstell- und Einfahrautomatik

Führerschein-Klasse B / 3

4 Bewegungen gleichzeitig möglich!

- **Heben**
- **Schwenken**
- **Teleskopieren**
- **RÜSSEL® auf/ab + Korb drehen**

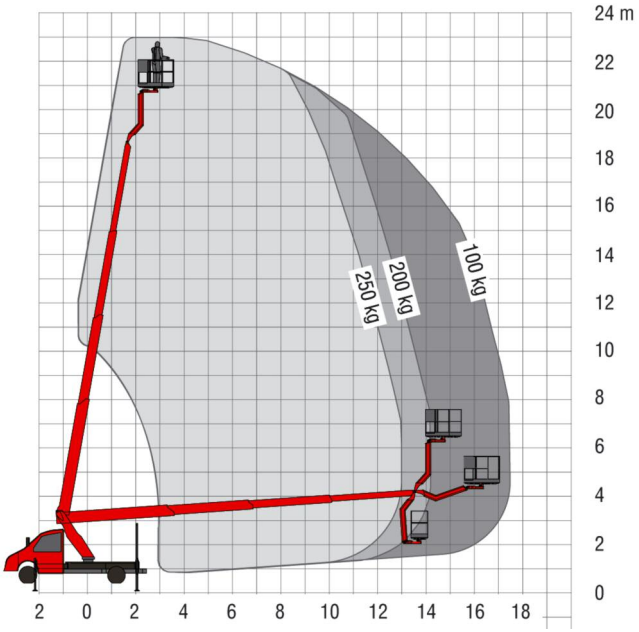
Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
23,00	**17,50**	1,40 x 0,70	3,00	7,80 x 2,10	250

Verglichen mit dem Vorgängermodell TBR 220 werden mit dem STEIGER® TBR 230 satte 1,2 m mehr Arbeitshöhe und 1,3 m Reichweitenzuwachs generiert.

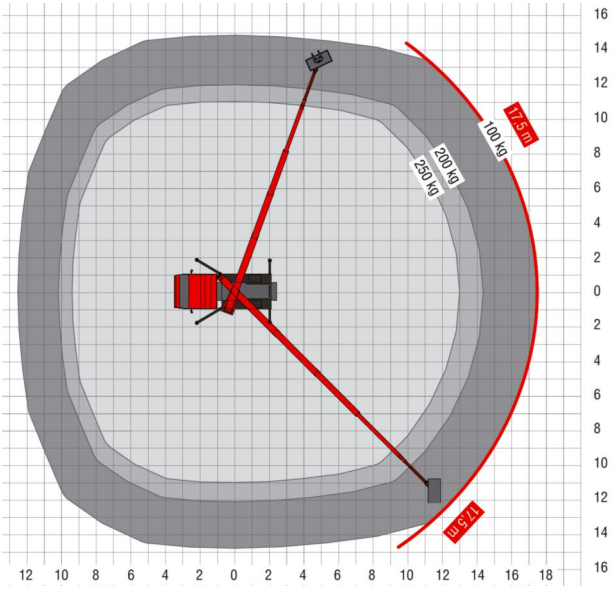
Konkret weisen wir beim STEIGER® TBR 230 eine Arbeitshöhe von 23 m bei maximaler Korblast von 250 kg und einer Reichweite von 17,5 m aus.

Von folgenden Hilights werden Anwender im Einsatz zusätzlich profitieren: Ab sofort sind 4 Bewegungen gleichzeitig möglich. Heben, schwenken, teleskopieren, RÜSSEL® auf/ab und die zusätzliche Korbdrehung können parallel vom Korb aus gesteuert werden.

+ Beweglicher Korbarm (RÜSSEL), Korb 185° drehbar
+ Verbesserte Arbeitsgeschwindigkeit
+ Leistungsstärker und stabiler denn je!



Abstützbreite bei Vollabstützung: vorne ca. 3,85 m, hinten ca. 3,78 m (Außenkante Teller)
Bei einseitiger Abstützung: vorne ca. 3,10 m, hinten ca. 3,06 m
Im Fahrzeugprofil vorne und hinten ca. 2,34 m



Skizzen © RUTHMANN

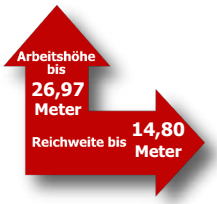
3,49 t LKW-Arbeitsbühne

Ruthmann Steiger® TB 270

mit Aufstell- und Einfahrautomatik

3 Bewegungen gleichzeitig möglich!

- **Heben**
- **Schwenken**
- **Teleskopieren**



Führerschein-Klasse B / 3

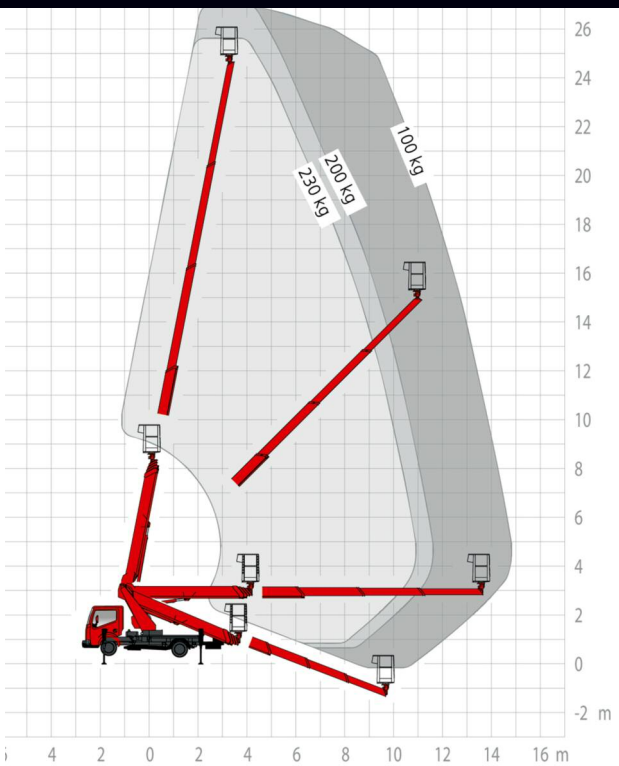
Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
26,97	**14,80**	1,40 x 0,70	2,95	6,75 x 2,10	230

Der RUTHMANN STEIGER® TB 270 ist ein leistungsfähiges Gerät in der Klasse der LKW-Hubarbeitsbühnen mit 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht.

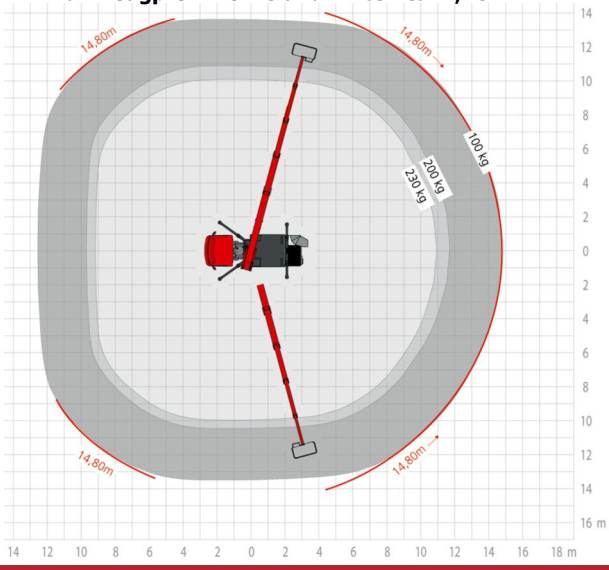
Er kann optimal im beengten Straßenverkehr eingesetzt werden.

Der TB 270 ist u. a. ausgestattet mit Aufstell- und Einfahrautomatik, Informations- und Diagnosesystem sowie Memoryfunktion (zum einfachen Ansteuern der zuletzt gewählten Arbeitsposition).

Die weiteren wichtigen Merkmale des TB 270: Horizontal-Vertikal- Abstützung (für Abstützung im Fahrzeugprofil, einseitig oder komplett), 5° Aufstellneigung, Mehrfachbewegungen (gleichzeitiges Heben, Schwenken, Teleskopieren) etc.



Abstützbreite bei Vollabstützung: vorne ca. 3,52 m, hinten ca. 3,31 m (Außenkante Teller)
Bei einseitiger Abstützung: vorne ca. 2,81 m, hinten ca. 2,71 m
Im Fahrzeugprofil vorne und hinten ca. 2,10 m



7,49 t LKW-Arbeitsbühne
WUMAG WT 300

Arbeitshöhe bis 30,00 Meter

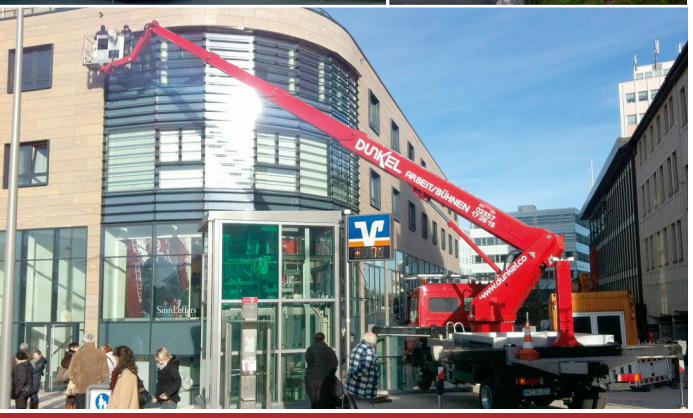
Reichweite bis 19,50 Meter

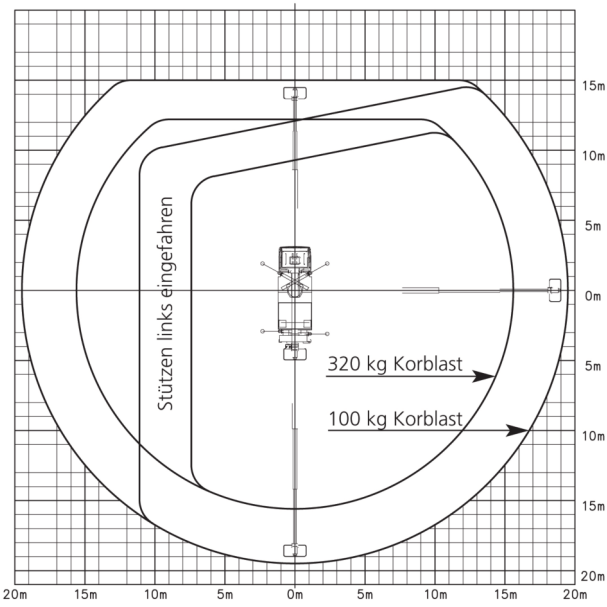
Die WT 300 befördert Sie zügig und sicher auf eine Arbeitshöhe von 30 m. Die variabel ausfahrbaren H-Stützen bewirken eine enorme Reichweite auch in schwierigem Umfeld.

Schwenkwinkel: 540°

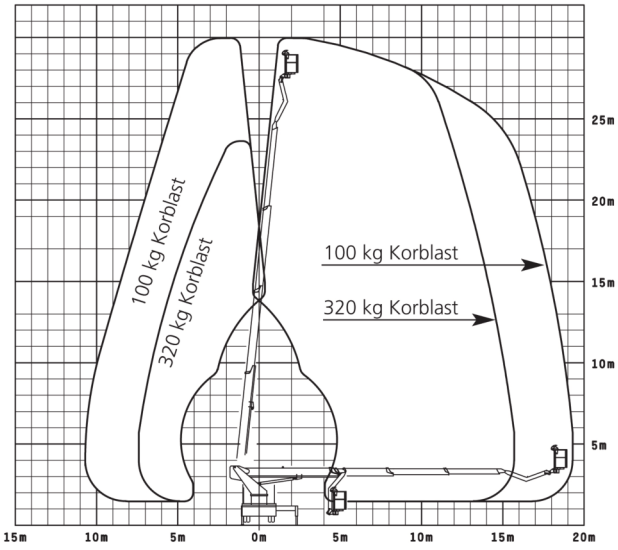
Führerschein-Klasse C1 / 3

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
30,00	**19,50**	1,60 x 0,80	3,46	8,83 x 2,50	320





Fahrzeugbreite: 2,50 m
Abstützbreite bei Vollabstützung:
5,00 m (Außenkante Teller)



7,49 t LKW-Arbeitsbühne

Ruthmann Steiger® T 330

Das Non-Plus-Ultra
mit Aufstell- und Einfahrautomatik

Führerschein-Klasse C1 / 3
LKW mit Automatik-getriebe

3 Bewegungen gleichzeitig möglich!

- **Heben**
- **Schwenken**
- **Teleskopieren**

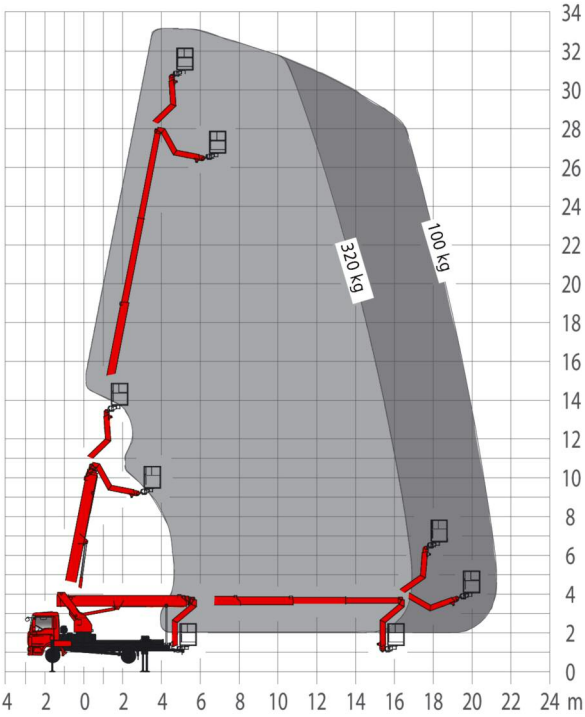
Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge (Meter)	Traglast (kg)
33,00	**21,20**	1,70 x 0,86	3,56	8,79	320

Mit dem T 330 stoßen Sie in Arbeitsbereichsregionen vor, die sonst nur mit Großgeräten möglich sind. Dabei ist er einfach zu bedienen.

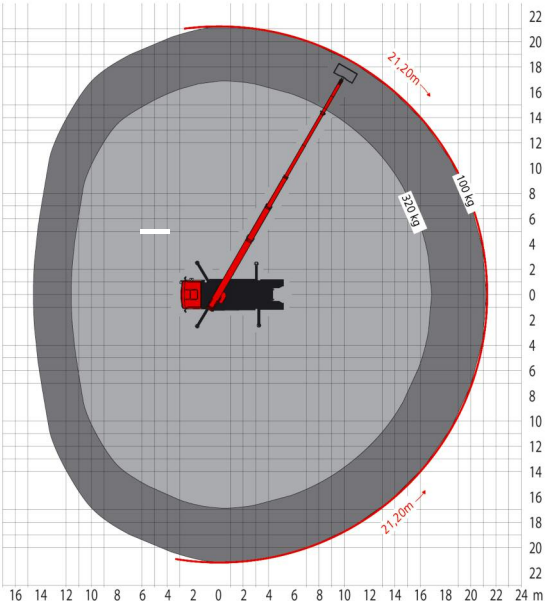
Die neue vollvariable Abstützung mit dynamischer Reichweiten-anpassung ermöglicht, je nach Abstützposition der jeweiligen Stütze, eine dynamische Reichweitenanpassung, die von der RUTHMANN-Steuerungselektronik zur Verfügung gestellt wird.

Selbst unter schwierigsten Einsatzbedingungen und engen Platz-verhältnissen sorgt sie so für ein einfaches, sicheres Aufstellen der Arbeitsbühne und optimale Arbeitsbereiche. Dabei berück-sichtigt die Steuerungstechnik natürlich auch die Schrägneigung, in der sich die LKW-Arbeitsbühne befindet.

Der STEIGER ® darf selbst dann in Betrieb genommen werden, wenn er bis zu 5° schräg steht.



Schmalste Abstützbreite im Fahrzeugprofil mit 2,55 m (Außenkante Stützenteller) und maximal 5,3 m. Durch die vollvariable Abstützung stehen 865 verschiedene Abstützmöglichkeiten zur Verfügung!



Skizzen © RUTHMANN

Hinweise zu LKW- & Anhänger-bühnen & Bühnen mit Abstützungen!

Die **Durchfahrtshöhe** der Lkw-Arbeitsbühnen finden Sie leicht lesbar im Fahrerhaus im Bereich der Windschutzscheibe.

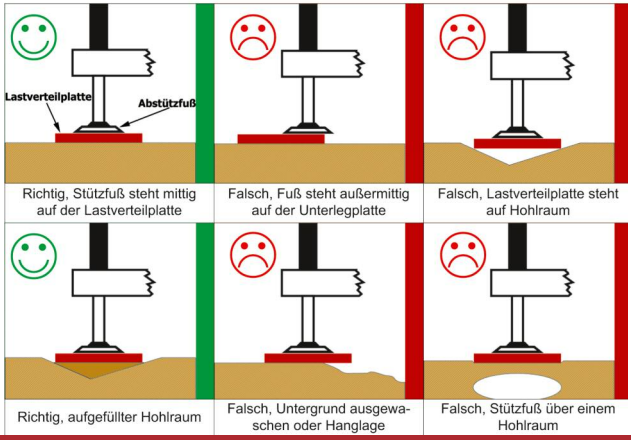
Generell gilt: Wenn Sie in einem Bereich arbeiten, der auch von anderen Fahrzeugen oder Fußgängern benutzt wird, sorgen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und der anderer Personen dafür, dass Ihr gesamter Arbeitsbereich durch Absperrkegel, Warnhinweise, Blinkleuchten usw. ausreichend abgesichert ist. Sie dürfen unter keinen Umständen zulassen, dass ein Teil der mobilen Hubarbeitsbühne in den Verkehrsbereich ausfährt oder schwenkt.

Vor dem Anheben der Plattform sollten Sie sich vergewissern, dass die Bühne innerhalb der vorgegebenen Grenzwerte nivelliert ist und auf einer festen Oberfläche steht. Die Stützenteller der Hubarbeitsbühnen sind relativ klein und erzeugen deshalb einen hohen Druck auf den Boden. Die meisten Erdböden, unbearbeitete Böden und manche gepflasterte und geleerte Flächen sind nicht in der Lage, diesen Druck zu tragen.

Es wird dringend empfohlen, **unabhängig** von der angenommen **Bodenbeschaffenheit,** unter den Füßen von Stützauslegern **immer geeignete Unterlegplatten einzusetzen**.

Darüber hinaus kann es bei einer sehr schlechten Bodenbeschaffenheit notwendig sein, im Voraus zusätzliche Fundamente vorzusehen, z.B. Unterlagen aus Holz, Spezialplatten, Stahlroste oder Betonplatten, bevor die Stützausleger der Hubarbeitsbühne zum Einsatz kommen. Beim Einsatz von Holzteilen ist darauf zu achten, dass sich diese in einem guten Zustand befinden und eine entsprechende Stärke aufweisen (keine Gerüstbretter).

Bei Fahrten mit einer **Anhängerbühne** prüfen Sie vor Abfahrt dringend auf einen festen Sitz der Deichsel mit der Anhängerkupplung. Machen Sie eine Abreißprobe und prüfen Sie die Beleuchtung auf korrekte Funktion.



ELEKTRO

Gelenk-Teleskop-Anhängerbühne

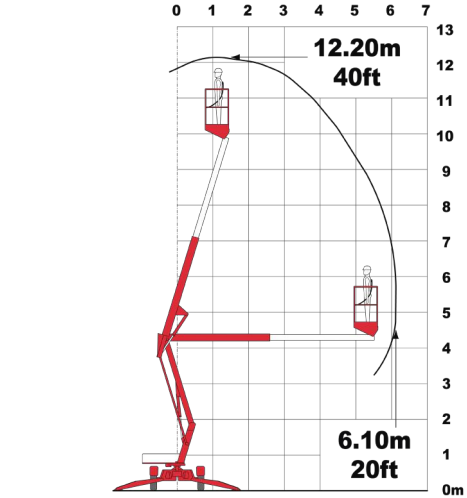
NIFTY 120 TE, Gewicht: 1350 kg

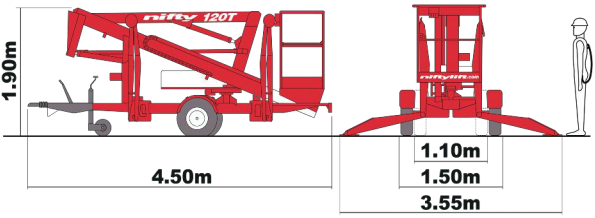
Führerschein-Klasse BE

Die teleskopische Achse gemeinsam mit der sehr kompakten Basis machen die Nifty 120 TE zu einer der manövrierfähigsten Anhänger-Arbeitsbühnen. Sie ist batteriebetrieben und verfügt über eine zurückziehbare Achse, sodass die Maschine durch Öffnungen und Türen mit einer Breite von nur 1,10 m passt, und so einen besseren Zugang zum Einsatzbereich ermöglicht.

Transportbreite: 1,50 m
Abstützbreite: 3,55 m

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge (Meter)	Traglast (kg)
12,20	**6,10**	1,10 x 0,65	1,90	4,50	200





Teleskop-Anhängerbühne

Europelift TM13T, Gewicht: 1460 kg

Führerschein-Klasse BE

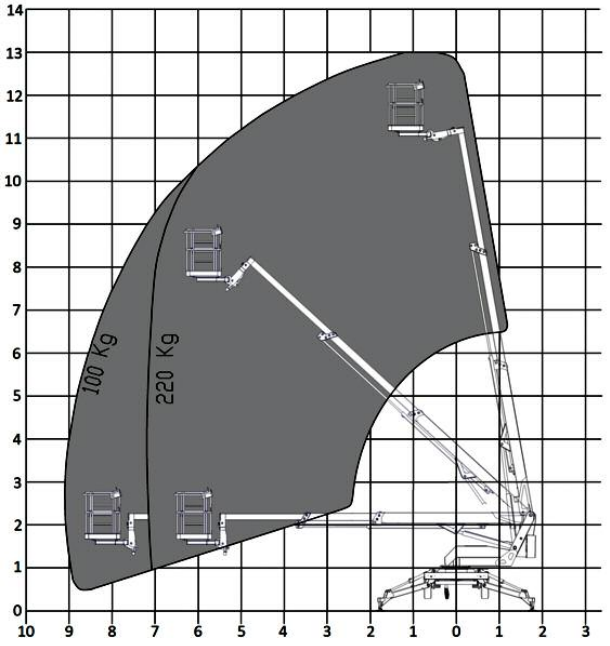
230 V Elektro- und Dieselantrieb

Mit Hilfe des Rangierantriebs und einer Durchfahrtshöhe von unter 2m, erreicht die TM13T auch schwer zugängliche Bereiche. Eine elektrohydraulische Proportional-Steuerung, sowie ein drehbarer Arbeitskorb und eine Korb-Steckdose gehören ebenso zum Standard.

Transportbreite: 1,58 m
Abstützbreite: 3,72 m

Mit Rangierantrieb

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge (Meter)	Traglast (kg)
13,00	**9,00**	1,40 x 0,70	1,99	5,96	220



Skizzen © Rothlehner

Teleskop-Anhängerbühne

DINO 150 T, Gewicht 1675 kg

230 V Elektro- und Dieselantrieb

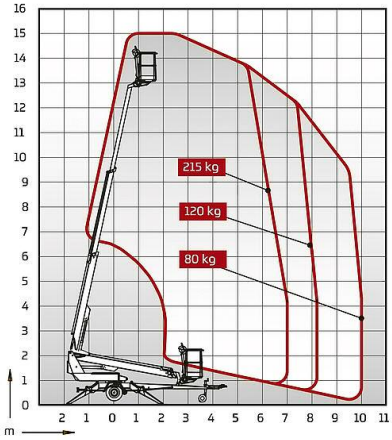
Führerschein-Klasse BE

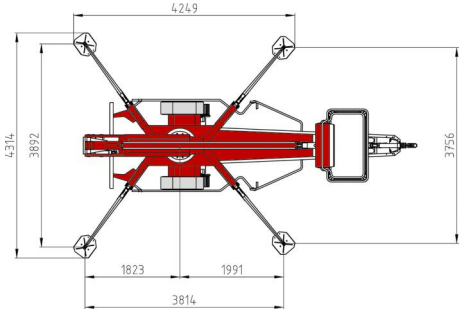
Das Dieselaggregat ermöglicht das Arbeiten auch ohne Strom. Die DINO 150 T ist stabil, kompakt und sehr gut zu transportieren. Der hydraulische Fahrantrieb garantiert optimale Beweglichkeit am Arbeitsplatz.

Transportbreite: 1,78 m
Abstützbreite: 4,31 m

Mit Rangierantrieb
(inkl. Kabelfernbedienung)

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge (Meter)	Traglast (kg)
15,00	**10,00**	1,12 x 0,68	2,14	6,44	max. 215





Spezialarbeitsbühne mit Kettenfahrwerk

Selbstfahrend, mit Bi-Energy-Antrieb (230 V Elektro- und Dieselantrieb)

TEUPEN
LEO 15GTplus

Vielseitig einsetzbar - Perfekt, überall da, wo es eng wird. Innen und außen. Dies ist eine der Stärken der LEO 15GTplus. Der bewegliche Korbarm bietet ein Höchstmaß an Flexibilität in vielen Einsatzbereichen. Die minimale Durchfahrbreite von 0,78 m wird durch Abnehmen des Arbeitskorbes erreicht.

Mit „nicht-markierenden" Ketten, selbst für empfindliche Böden geeignet!

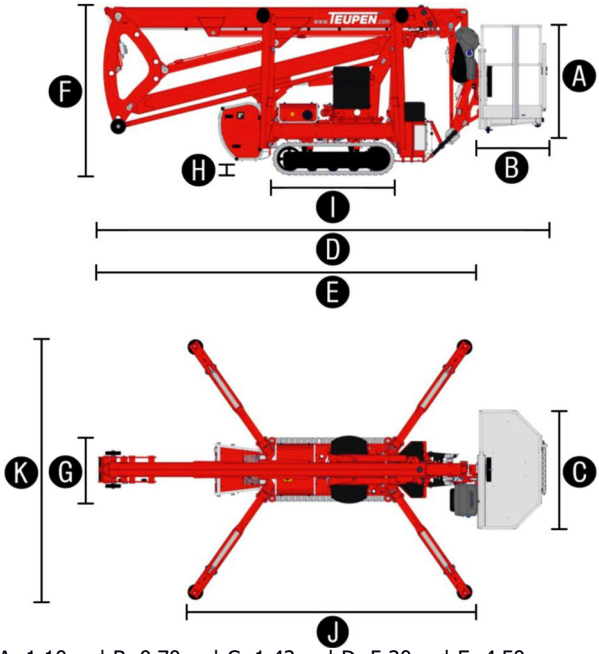
Die Bühne verfügt über eine Abstützautomatik!

Gewicht 2200 kg

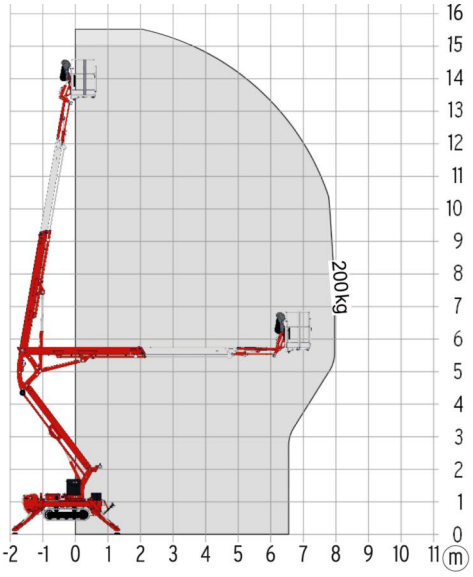
Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
15,40	**7,90**	1,42 x 0,70	1,99	5,20 x 0,78	200

Fotos © TEUPEN

Wo andere Arbeitsbühnen aufhören
fängt die Teupen-LEO-Serie erst an!



A: 1,10 m | B: 0,70 m | C: 1,42 m | D: 5,20 m | E: 4,50 m
F: 1,99 m | G: 0,78 m | Bodenfreiheit max. H: 0,25 m
I: 1,45 m | J: 3,50 m | K: 3,35 m
Drehbereich 355°
Abstützbar bis Geländeneigung 12°/21 %
Steigfähigkeit max. 19,7°/35,5 %
Böschungswinkel 16,7°/30 %



Skizzen © TEUPEN

Spezialarbeitsbühne mit Kettenfahrwerk

Selbstfahrend, mit Bi-Energy-Antrieb (230 V Elektro- und Dieselantrieb)

TEUPEN
LEO 23GT

Ideal für schnelle, effiziente Einsätze

Der LEO 23GT ist besonders geeignet für Einsätze, die wenig Platz/Raum bieten und eine große Höhe erfordern. Gerade an scheinbar unzugänglichen Stellen beweist er seine Stärken. Das variable Schnellabstützungssystem, der um 180° drehbare Arbeitskorb und der bewegliche Gelenk-Teleskoparm sind ideal für schnelle, effiziente Einsätze.

Mit „nicht-markierenden" Ketten, selbst für empfindliche Böden geeignet! Multi-Position-Abstützsystem.

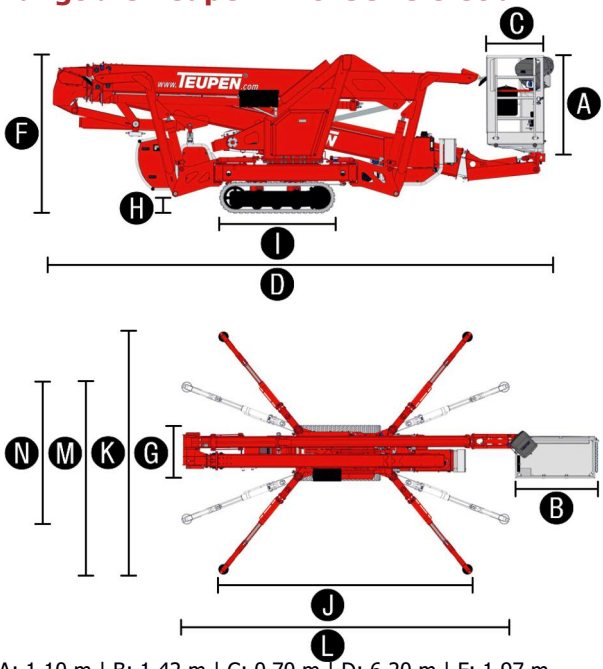
Gewicht 3060 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
23,00	**11,20**	1,42 x 0,70	1,97	6,20 x 0,98	200

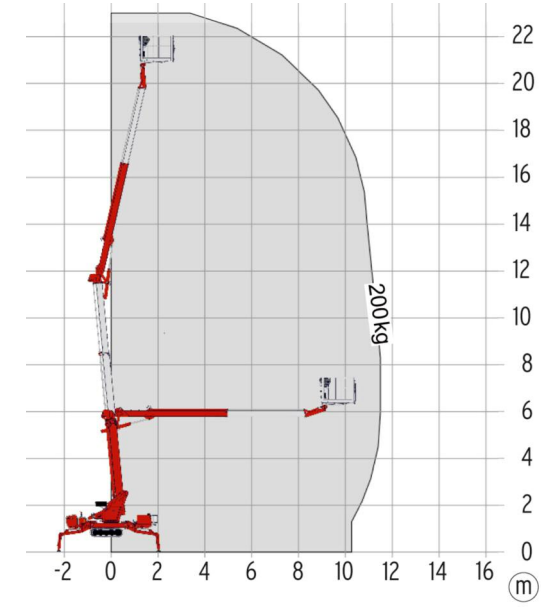
Die Bühne verfügt über eine Abstützautomatik!
Sie gleicht Höhenunterschiede bis 1,00 m aus.

Fotos © TEUPEN

Wo andere Arbeitsbühnen aufhören
fängt die Teupen-LEO-Serie erst an!



A: 1,10 m | B: 1,42 m | C: 0,70 m | D: 6,20 m | F: 1,97 m
G: 0,98 m | Bodenfreiheit max. H: 0,40 m | I: 1,45 m
J: 4,53 m | K: 4,33 m | L: 5,98 m | M: 3,42 m | N: 2,58 m
Drehbereich 360° | Abstützbar bis Geländeneigung 16,7°/30 %
Steigfähigkeit max. 16,7°/30 % | Böschungswinkel 15,5°/27 %



Skizzen © TEUPEN

Spezialarbeitsbühne mit Kettenfahrwerk

Selbstfahrend, mit Bi-Energy-Antrieb (230 V Elektro- und Dieselantrieb)

TEUPEN LEO 30T

Der Klassiker für schnelle, effiziente Einsätze

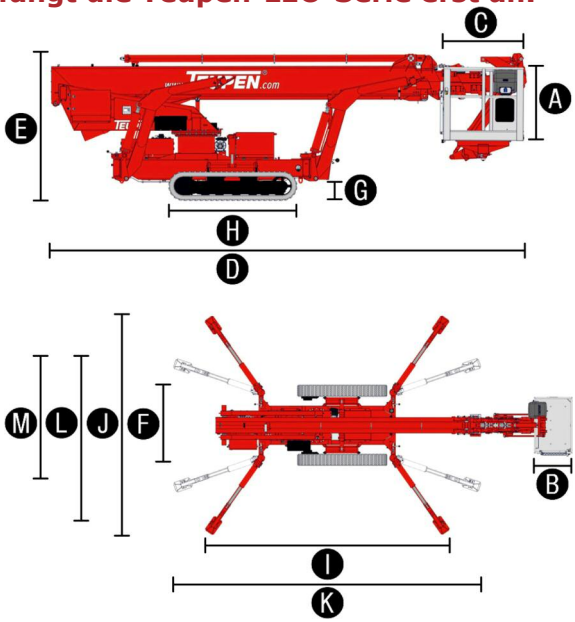
Kein anderes Produkt aus dem Bereich der Kettenarbeitsbühnen hat sich über so viele Jahre einen ähnlichen Ruf erarbeiten können wie der LEO 30T. Das Erfolgsmodell ist mit seiner außergewöhnlichen Beweglichkeit besonders geeignet für viele spezielle Innen- und Außeneinsätze. **Mit „nicht-markierenden" Ketten,** selbst für empfindliche Böden geeignet! Multi-Position-Abstützsystem.
Gewicht 4300 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
30,00	**15,70**	1,20 x 0,80	1,98	7,20 x 1,58	200

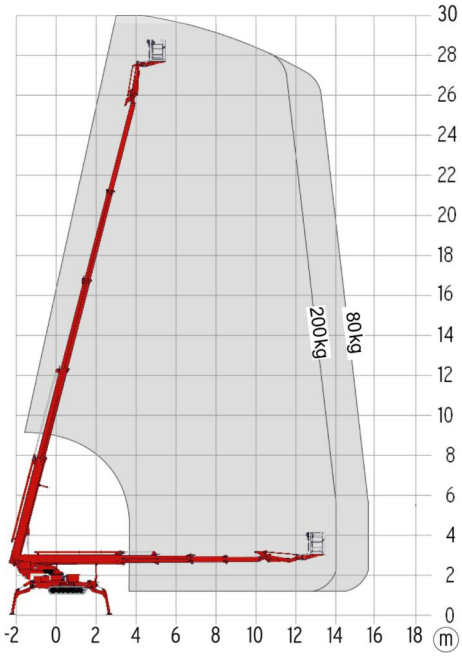
Die Bühne verfügt über eine Abstützautomatik!
Sie gleicht Höhenunterschiede bis 1,20 m aus.

Fotos © TEUPEN

Wo andere Arbeitsbühnen aufhören
fängt die Teupen-LEO-Serie erst an!



A: 1,10 m | B: 0,80 m | C: 1,20 m | D: 7,20 m | E: 1,98 m
F: 1,58 m | Bodenfreiheit max. G: 0,98 m | H: 1,45 m | I: 5,30 m
J: 4,75 m | K: 6,64 m | L: 3,95 m | M: 2,99 m | Drehbereich max. 450° | Abstützbar bis Geländeneigung 16,7°/30 % | Steigfähigkeit max. 16,7°/30 % | Böschungswinkel 16,7°/30 %



ELEKTRO

Elektro-Mastarbeitsbühnen für den ebenen Untergrund (indoor)

Arbeitshöhe bis **5,60 Meter**

Snorkel TM12

Vielseitig, robust und einfach zu bedienen

- Fährt durch Standardtüren
- 0,5 m ausschiebbare Plattform
- Proportionale Bedienung
- Notablass am Chassis
- Lange Einsatzzeiten zwischen den Ladevorgängen
- Saloon-Style-Türen am Plattformeingang
- Hupe
- Abzurrpunkte
- Bewegungsalarm
- "Nicht-markierende" Reifen

Ideal für viele Anwendungen - von Instandhaltungs- bis Lagerarbeiten

Skyjack SJ12

ähnliche Ausstattung wie TM12

- 0,41 m ausschiebbare Plattform

Foto ©Skyjack

Arbeitshöhe bis **5,65 Meter**

Mit „nicht-markierenden" Reifen!

Der Mastlift *Snorkel* TM12 wiegt nur 830 kg.
Der Mastlift *Skyjack* SJ12 wiegt nur 782 kg.

Arbeitshöhe (Meter)	Plattform (Meter) B x T (ausgeschoben)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
TM 5,60	0,74 x 0,96 (1,46)	1,65	1,39 x 0,76	227
SJ 5,65	0,69 x0,93 (1,34)	1,80	1,37 x 0,76	227

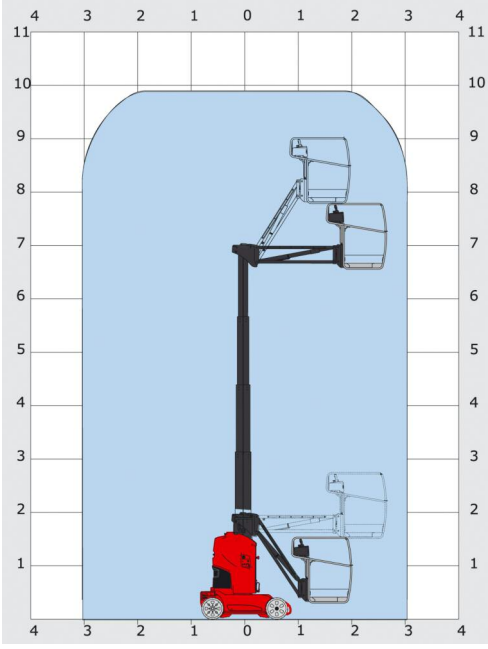
Elektro-Vertikal-Arbeitsbühnen für den ebenen Untergrund (indoor)

MANITOU 100 VJR

Die überwiegend für Industrieanwendungen eingesetzte vertikale Arbeitsbühne (Senkrechtlift) Manitou 100 VJR verfügt über einen vertikalen Teleskophubmast und einen Korbarm, um den Benutzern ein versetztes Arbeiten zu ermöglichen. Der drehbare Mast vereinfacht die Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten. Mit einer Breite von nur 0,99 m und kleinem Wendekreis erlangen die kompakten Bühnen eine hervorragende Manövrierfähigkeit.

***Die MANITOU* 100 VJR wiegt nur 2650 kg.**

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
9,90	**3,15**	0,90 x 0,75	1,99	2,82 x 0,99	200



Skizze © MANITOU

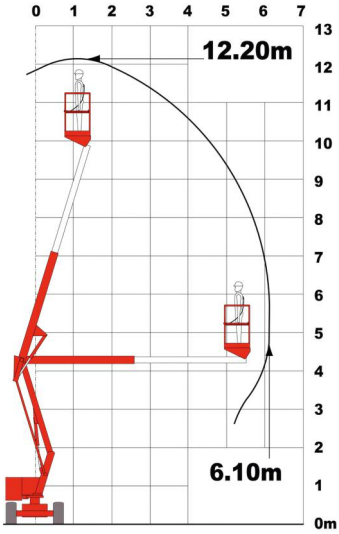
Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen
für den ebenen Untergrund (indoor)

nifty HR12N
das Leichtgewicht!
Nur 3098 kg Eigengewicht!

Ein teleskopischer oberer Ausleger gibt der HR12N Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühne verbesserte Genauigkeit beim Positionieren der Plattform. Die ausgezeichnete Manövrierfähigkeit macht sie zur idealen Maschine für viele verschiedene Anwendungen.

Mit „nicht-markierenden" Reifen!

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
12,20	**6,10**	1,10 x 0,65	1,90	4,10 x 1,50	200



Skizze © nifty

Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen für den ebenen Untergrund (indoor)

Arbeitshöhe bis **11,95 Meter**

Reichweite bis **7,00 Meter**

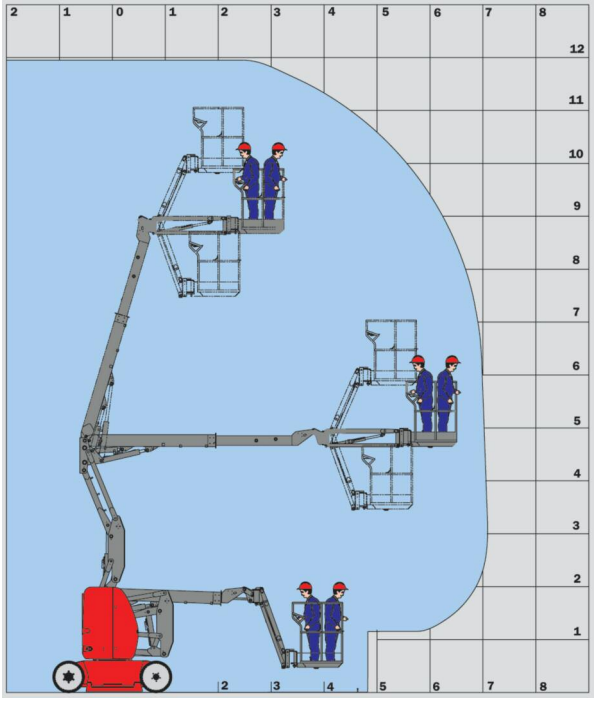
MANITOU 120 AETJ C

Die elektrisch angetriebene 120 AETJ C ist ideal für den Einsatz im Innenbereich, z. B. für Instandhaltungsarbeiten in der Industrie, geeignet. Nicht geländegängig - deshalb nur für ebenen Untergrund geeignet.

Gesamtgewicht 6550 kg

Mit „nicht-markierenden" Reifen!

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
11,95	**7,00**	1,20 x 0,96	1,99	5,48 x 1,20	200



Skizze © MANITOU

Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen für den ebenen Untergrund (indoor)

Arbeitshöhe bis **15,00 Meter**

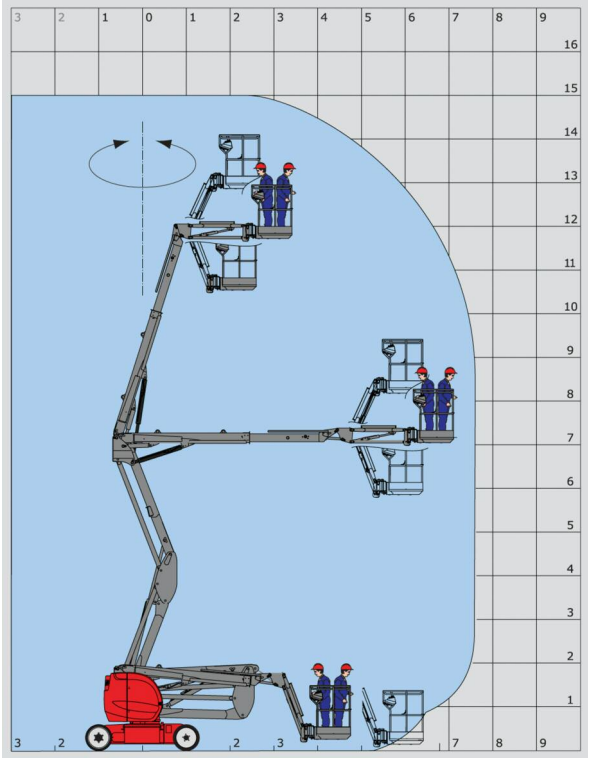
Reichweite bis **7,60 Meter**

MANITOU 150 AETJ C

Mit „nicht-markierenden" Reifen!

Dank des aus drei Elementen bestehenden Gelenkarms, dessen letztes Element ein Teleskoparm ist, ergeben sich vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten. Ideal für den Einsatz im Innenbereich.
Gesamtgewicht 6700 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
15,00	**7,60**	1,20 x 0,96	1,97	6,05 x 1,50	200



Skizzen © MANITOU

Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen für den ebenen Untergrund(indoor)

Arbeitshöhe bis **16,90 Meter**

Reichweite bis **9,40 Meter**

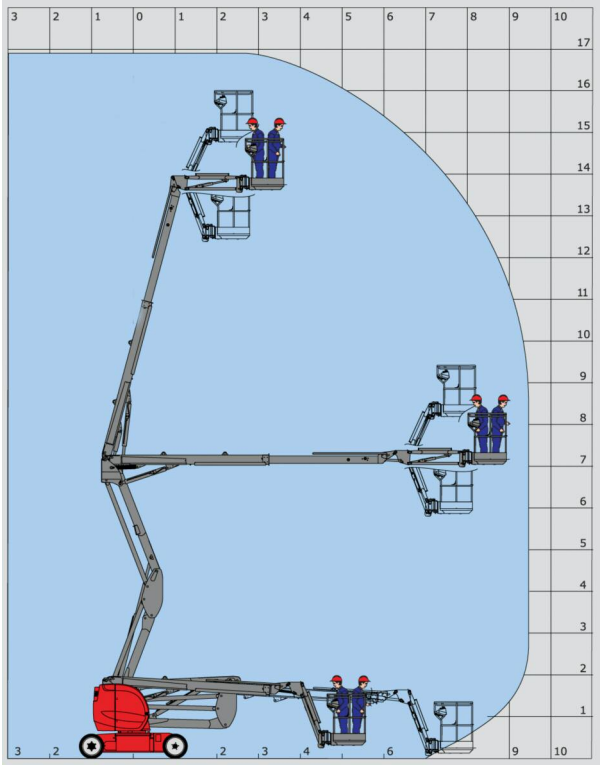
MANITOU 170 AETJ L

Mit „nicht-markierenden" Reifen!

Mit geringem Platzbedarf am Boden und einem einzigartigen Ausschwenken über 9,40 m, ist die 170 AETJ L die ideale Maschine für problemlosen Betrieb an zunehmend beengten und schwer erreichbaren Orten. Ideal für den Einsatz im Innenbereich.

Gesamtgewicht 6910 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
16,90	**9,40**	1,20 x 0,96	1,97	6,84 x 1,75	200



Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen für den ebenen Untergrund (indoor)

Arbeitshöhe bis 17,00 Meter

Reichweite bis 7,60 Meter

Mit „nicht-markierenden" Reifen!

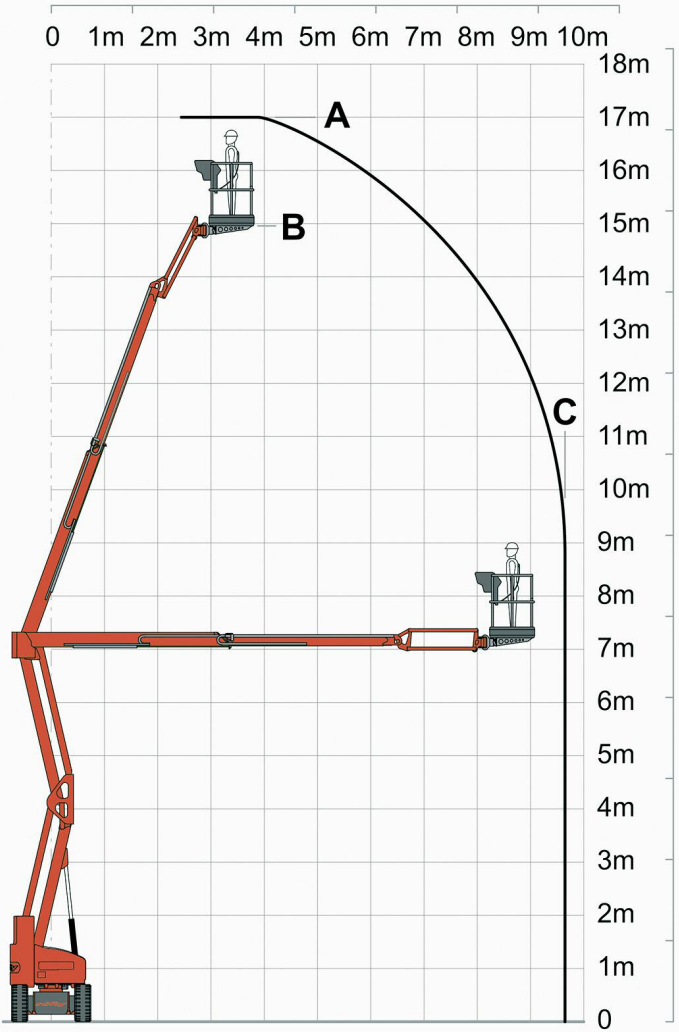
nifty
HR17N electric

Einfachheit und Komfort für den Bediener mit SIOPS® und dem NiftyLift ToughCage. Nur 1,50 m breit und 1,99 m hoch mit fast 10 m Reichweite bei voller Traglast.

Gesamtgewicht 7780 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
17,00	**9,70**	1,50 x 0,80	1,99	6,40 x 1,50	225

Skizzen © Niftylift



HR17N

+ - ELECTRIC

4x4 HYBRID Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühne

13 Meter unbegrenzte seitliche Reichweite bei 250 kg Traglast!

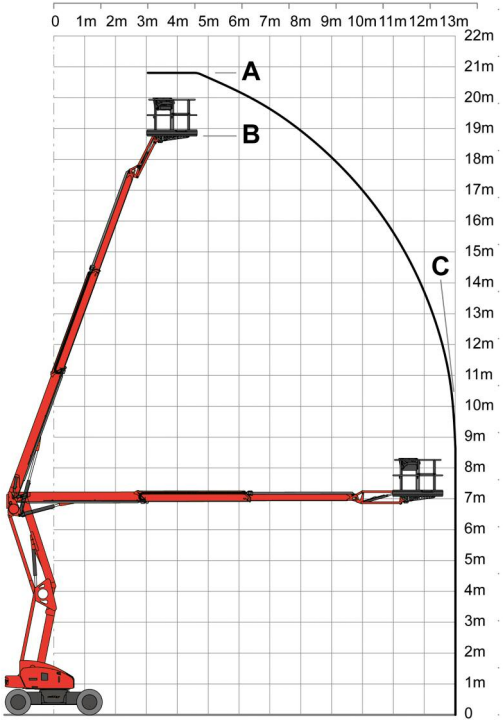
nifty
HR21 - 4x4 hybrid

45% Steigfähigkeit. Die HR 21 hybrid 4x4 (MKII) kann auch "nur" mit Batterie betrieben werden. Der dieselgetriebene Generator lädt die Batterien ohne Anschluss ans Spannungsnetz auf. Das Abgasreinigungssystem reduziert CO/NOx-, Partikel- und Geräuschemissionen.

Gesamtgewicht 6640 kg (leichteste in ihrer Klasse)

Mit „nicht-markierenden"Reifen!

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
20,80	**13,00**	1,80 x 0,80	2,18	6,62 x 2,27	250



Skizzen © nifty

4x4 HYBRID Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühne

19 Meter unbegrenzte seitliche Reichweite bei 280 kg Traglast!

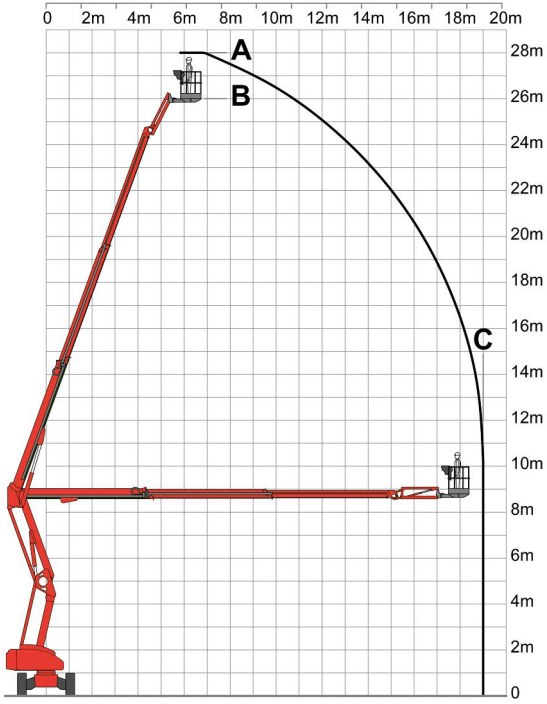
nifty
HR28 - 4x4 hybrid

40% Steigfähigkeit. Die HR28 hybrid kann auch "nur" mit Batterie betrieben werden. Bei Dieselbetrieb kann das revolutionäre Hybrid-System automatisch den Elektromotor zur Leistungsunterstützung nutzen. Das Abgasreinigungssystem reduziert CO/NOx-, Partikel- und Geräuschemissionen.

Gesamtgewicht 14650 kg
(leichteste in ihrer Klasse)

Mit „nicht-markierenden"Reifen!

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
28,00	**19,00**	2,40 x 0,90	2,70	9,28 x 2,49	280



Diesel

Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen mit Allradantrieb für den Einsatz im Gelände

Arbeitshöhe bis 11,91 Meter

Reichweite bis 6,69 Meter

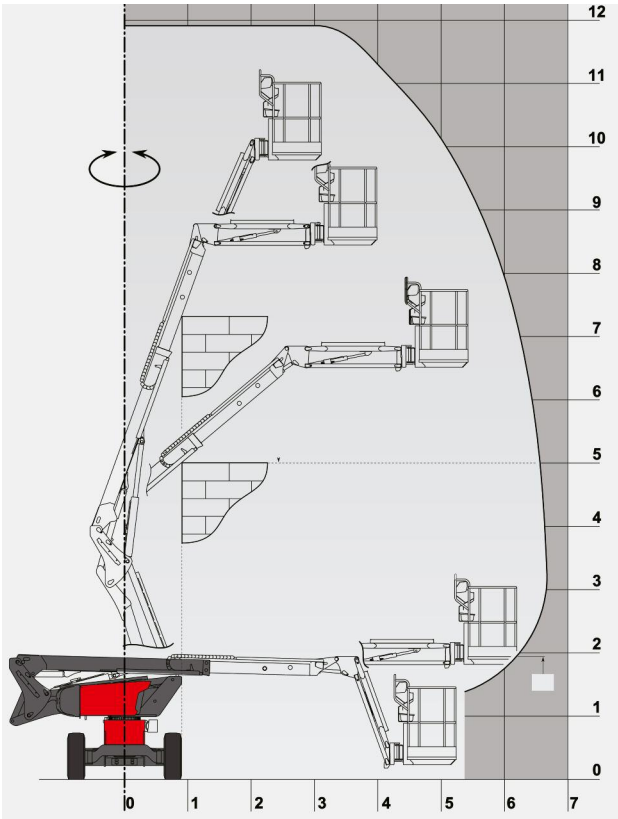
MANITOU MAN´GO 12

Die Bühne ist kompakt gebaut, geländegängig und findet sogar auf beengten Baustellen sowie in Lagerräumen leicht ihren Weg. Im eingefahrenen Zustand kann sie aufgrund ihrer geringen Ausmaße leicht gelagert werden. Sie ist leicht in Betrieb zu nehmen und zeichnet sich durch ihre hervorragende Leistungsfähigkeit aus.

Mit „nicht-markierenden" Reifen!

Gesamtgewicht 4100 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
11,91	**6,69**	1,50 x 0,99	2,02	5,50 x 1,80	230



Skizzen © MANITOU

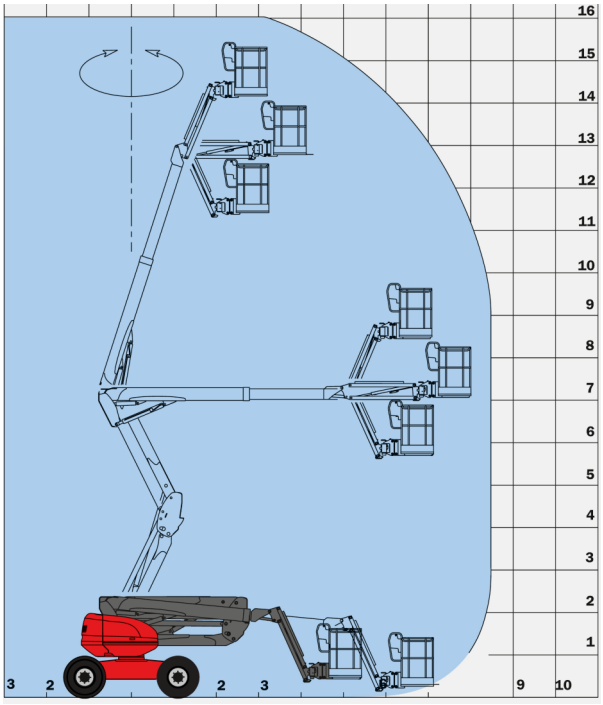
4x4 Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühne
Extrabreiter Korb, 400 kg Traglast

MANITOU
160 ATJ+

Mit ihrem großen Arbeitskorb mit drei Eingängen und zahlreichen Werkzeugablagen ist die Bühne bestens für Arbeiten ausgestattet, bei denen mehrere Personen erforderlich sind. Durch die große Bodenfreiheit in Kombination mit 4 lenkbaren Antriebsrädern lassen sich Hindernisse leicht überqueren und Arbeiten im Freien auf unebenen und schwierigen Böden durchführen.

Turm endlos schwenkbar! Gesamtgewicht 8100 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
16,25	**8,95**	**2,30 x 0,93**	2,37	6,93 x 2,30	**400**



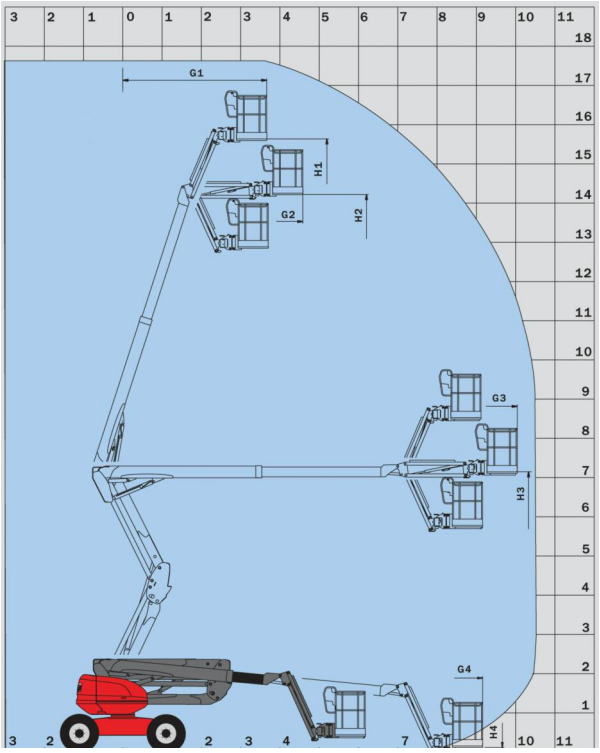
Diesel

Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühne mit Allradantrieb für den Einsatz im Gelände

MANITOU 180 ATJ

Die mit einem 45 PS starken Dieselmotor angetriebene ATJ ist ideal für den Einsatz im Außenbereich und für Windgeschwindigkeiten bis 45 km/h zugelassen. **Besonderes Merkmal ist auch der endlos drehbare Turm. Gesamtgewicht 8090 kg**

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
17,65	**10,60**	1,80 x 0,80	2,37	7,77 x 2,30	230



Skizze © MANITOU

Teleskopausleger-Arbeitsbühne mit Allradantrieb für den Einsatz im Gelände

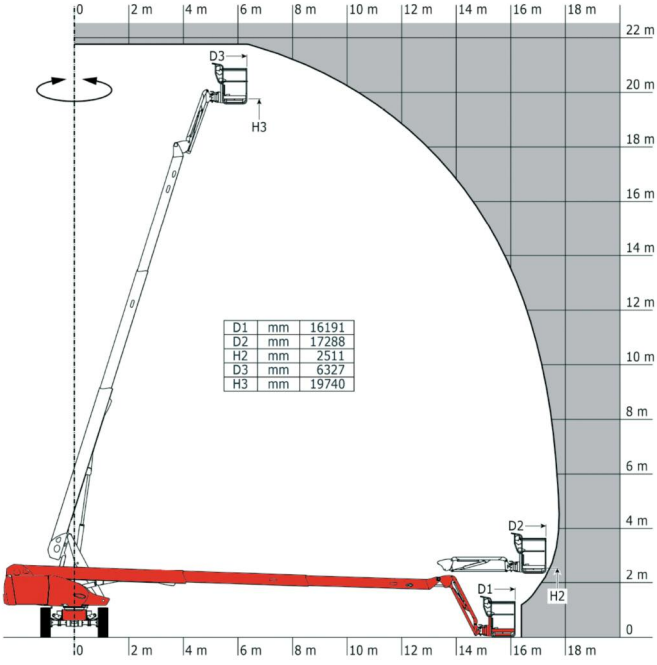
High Capacity 350 kg

MANITOU
220 TJ+

Die 220 TJ+ hat einen 2,30 m breiten Arbeitskorb mit hoher Tragfähigkeit. 2-Rad-, Allrad- und Hundeganlenkung. 36 PS Dieselantrieb, low emmission.

Der Turm ist 360° drehbar. Gesamtgewicht 13600 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
21,74	**17,78**	2,30 x 0,90	2,52	10,05 x 2,48	350



Allrad-Boomlift
für den Einsatz im Gelände

Diesel

Arbeitshöhe bis 22,31 Meter

Reichweite bis 17,30 Meter

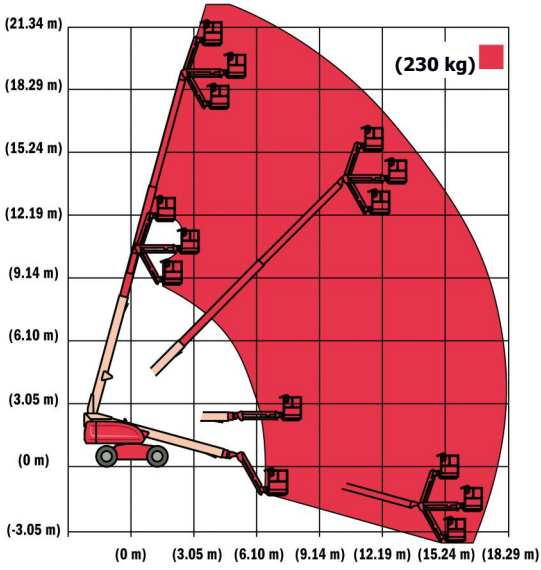
JLG SJ660

Extrabreiter Arbeitskorb!

Die gerade Teleskopbühne SJ660 von JLG eignet sich für Einsätze, bei denen eine hohe Reichweite erforderlich ist. Für eine bessere Manövrierfähigkeit, Steigfähigkeit und Beweglichkeit ist die Teleskopbühne mit Vierradantrieb ausgestattet. Die Bühne zählt zu den vielseitigsten Teleskopbühnen. Sie eignet sich bestens für das „Überfahren" von Maschinen, Geräten oder sonstigen Hindernissen am Boden. Der Drehkranz der Maschine ist **endlos drehbar.** Der Ausleger lässt sich aus einer nahezu senkrechten in eine mehr als horizontale Position heben und senken – die Arbeitsbühne bleibt dabei stets in waagerechter und stabiler Position. Vollproportional-Fahrt und -Hub für ein angenehmes Fahren.

Gesamtgewicht 12.325 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
22,31	**17,30**	2,44 x 0,91	2,56	10,21 x 2,42	230



Skizze © JLG

Teleskopausleger- Arbeitsbühne

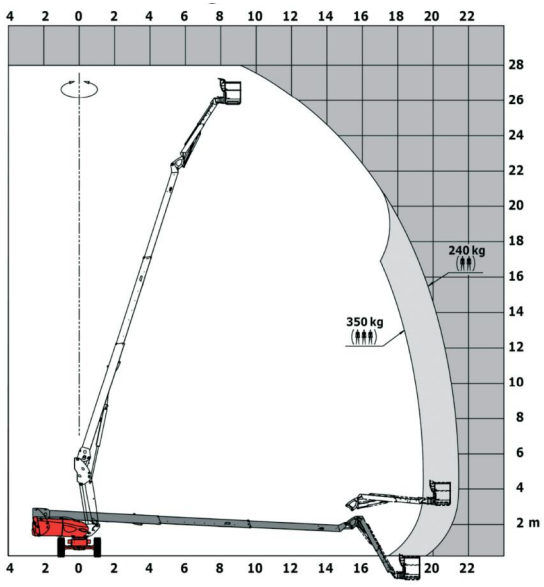
Diesel

Manitou S280 TJ

Die 280 TJ+ hat einen 2,30 m breiten Arbeitskorb mit hoher Tragfähigkeit. Bei eingefahrenem Korbarm 350 kg und bei ausgefahrenem Korbarm 240 kg Traglast. 2-Rad-, Allrad- und Hundeganlenkung. 47 PS Dieselantrieb, low emmission.

Der Turm ist 360° drehbar. Gesamtgewicht 16500 kg

Arbeitshöhe (Meter)	Reichweite (Meter)	Plattform B x T (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge x Breite (Meter)	Traglast (kg)
27,73	**21,45**	2,30 x 0,90	2,73	11,36 x 2,48	350



Skizze ©Manitou

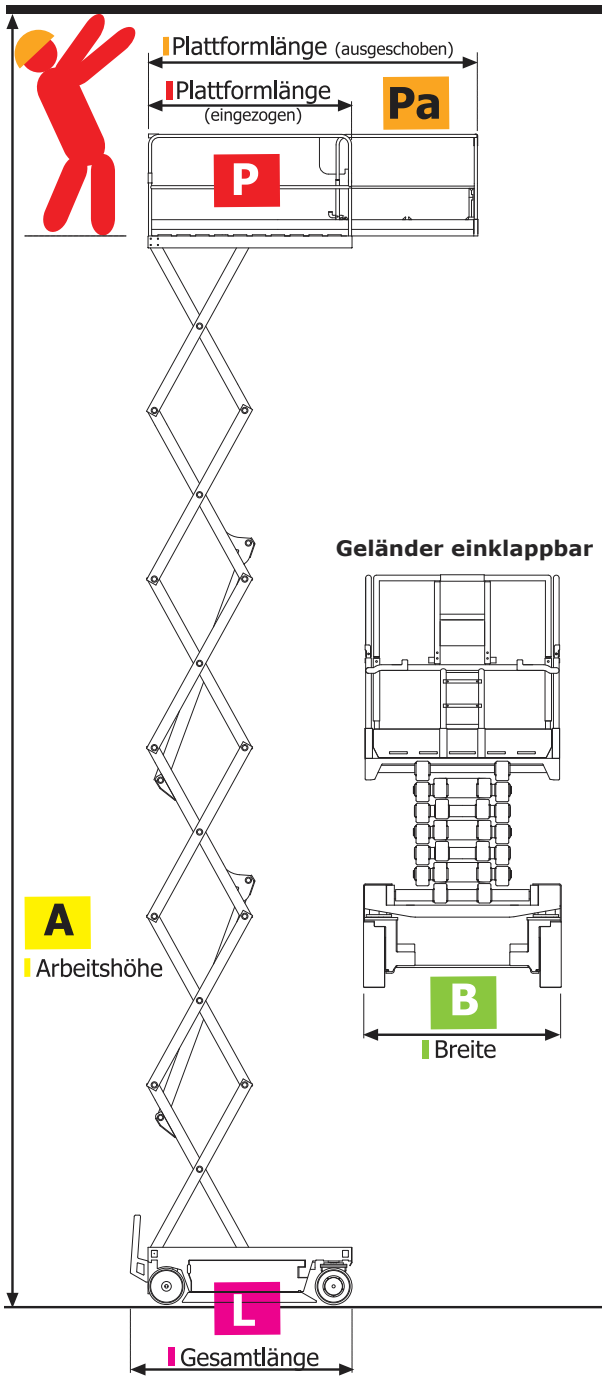
Scheren-Arbeitsbühnen für ebenen Untergrund (indoor)

Mit ihren geringen Breiten und den kleinen Wendekreisen eignen sich die Scheren-Arbeitsbühnen optimal für Montagearbeiten an Wand und Decke. Außerdem sind sie eine kostengünstige, äußerst flexible Alternative zum Rollgerüst. Die Arbeitsplattformen lassen sich ausschieben und somit verlängern. Dies sorgt für eine enorme Zeitersparnis.

Modell ↓	A Arbeitshöhe (Meter)	P Plattformlänge (Meter) Pa	L B Baulänge x Breite (Meter)	Durchfahrtshöhe (Meter) Eingeklappt	Gewicht (kg) Traglast
Easy Up 5SP	5,20	1,25 ---	1,39 x 0,76	1,81 ---	500 200
Skyjack 3219	7,79	1,63 2,54	1,78 x 0,81	2,10 1,75	1312 227
IT 5980	7,80	1,62 2,62	1,83 x 0,79	2,09 1,66	1530 230
Skyjack 3220	8,10	2,13 3,04	2,32 x 0,84	1,97 1,73	1594 408
Skyjack 4626	9,90	2,10 3,30	2,30 x 1,20	2,10 1,80	2170 454
IT 8290	10,15	2,26 3,66	2,47 x 0,90	2,28 1,85	2530 350
Skyjack 4632	11,80	2,10 3,30	2,30 x 1,20	2,20 1,90	2300 317
IT 10090	12,02	2,26 3,66	2,47 x 0,90	2,41 1,98	3080 300
IT 10122	12,02	2,26 3,66	2,47 x 1,22	2,41 1,98	2815 450
ES 1412E	13,80	2,26 3,16	2,48 x 1,19	2,61 2,09	2880 320
PB S140	13,80	2,27 3,17	2,48 x 1,15	2,59 2,17	2910 320
IT 12122	14,00	2,26 3,66	2,47 x 1,22	2,54 2,11	3315 350
Hollandlift Monostar Q-135-24	15,50	**4,26** **6,06**	4,64 x 2,39	3,06 2,30	7590 750
PB S171-12ES	17,10	2,90 3,90	3,28 x 1,22	3,24 2,36	5710 400

Schmal, mit Stabilisatoren

Alle Elektro-Scherenbühnen sind mit „nicht-markierenden" Reifen ausgestattet.


Plattformlänge (ausgeschoben)
Plattformlänge
(eingezogen)
Pa
P
Geländer einklappbar
A
Arbeitshöhe
B
Breite
L
Gesamtlänge

Scheren-Arbeitsbühnen mit Allradantrieb für den Einsatz im Gelände

Arbeitshöhe bis 15,00 Meter

Flexibel einsetzbar, auch auf leicht schrägen Flächen und im Gelände. Die Arbeitsplattformen lassen sich ausziehen und somit verlängern.

Modelle H 12 SX, SJ 8841RT und H 15 SXL sind mit einer Superplattform ausgestattet.

Per Stützen lassen sich die Diesel-Bühnen in Waage bringen.

Modell ↓	A Arbeitshöhe (Meter)	P Plattformlänge (Meter) Pa	G B Gesamtänge x Breite (Meter)	Durchfahrtshöhe (Meter) Eingeklappt	Gewicht (kg) Traglast
SJ 6826RT	**9,92**	2,44 3,96	3,35 x 1,76	2,37 1,61	3500 567
HC 10 DX	**10,15**	2,50 3,70	3,17 x 1,80	2,43 1,57	3530 565
HC 12 DX	**12,15**	2,50 3,70	3,17 x 1,80	2,55 1,70	4080 450
H 12 SX	**12,00**	**3,91 5,91***	**4,18 x 2,25**	**2,57 1,71**	**5510 700**
SJ 8841RT	**14,50**	**3,26 5,70***	**3,71 x 2,21**	**2,90 2,22**	**6173 681**
H 15 SXL	**15,00**	**5,30 7,30***	**2,30 x 1,20**	**2,77 1,91**	**6530 500**

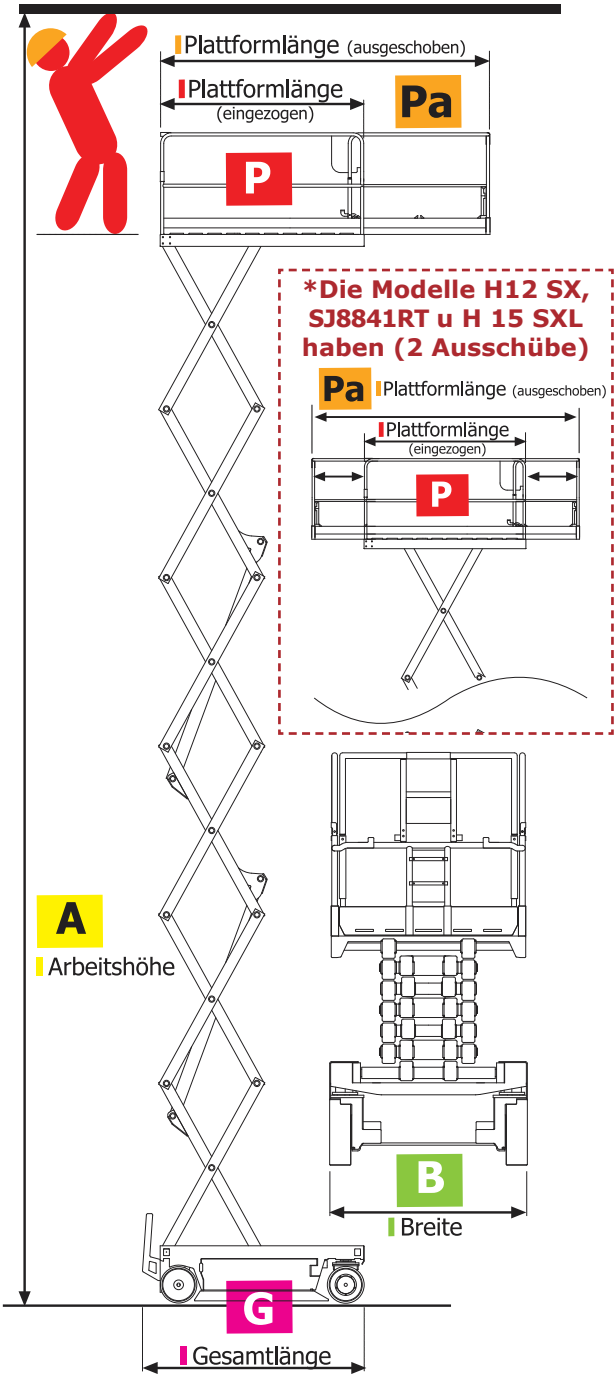
ELEKTRO-GELÄNDE-SCHEREN-BÜHNE 4x4 mit Dieselaggregat für autarken Ladebetrieb. Mit Dieselpartikelfilter.

SJ 6832 RTE	**11,75**	2,44 3,96	3,35 x 1,76	2,51 1,75	3844 454

Schaumgefüllte, nicht markierende Geländereifen!

Unabhängige vollautomatisch nivellierende Hydraulik-Abstützungen!

Fotos © Skyjack


Plattformlänge (ausgeschoben)
Plattformlänge
(eingezogen)
Pa
P
*Die Modelle H12 SX, SJ8841RT u H 15 SXL haben (2 Ausschübe)
Pa
Plattformlänge (ausgeschoben)
Plattformlänge
(eingezogen)
P
A
Arbeitshöhe
B
Breite
G
Gesamtlänge

Starrer Teleskoplader

Manitou MT625 H Turbo Comfort

Mit Partikel-Filter

Nur 1,92 Meter Bauhöhe

Vollkabine mit Heizung und Radio sowie Rollos für Front- und Dachscheibe. Arbeitsscheinwerfer vorne beidseitig und hinten links.

Sie können den Stapler optional leicht und schnell mit vielen verschiedenen Anbaugeräten von uns ausrüsten.

- Kippbarer Gabelträger: Mit Gabelzinken ausgerüstet, eignet er sich für die Aufnahme und den Transport palettisierter Lasten.
- Zinkenlänge 1,20 m (optional Gabelverlängerung auf 2,00 m möglich)
- Seitenschub
- Erdschaufel ohne Zähne
- Lasthaken

Das Gewicht des Staplers ist ausstattungsabhängig.
Eigengewicht mit Gabelzinken: 4710 kg

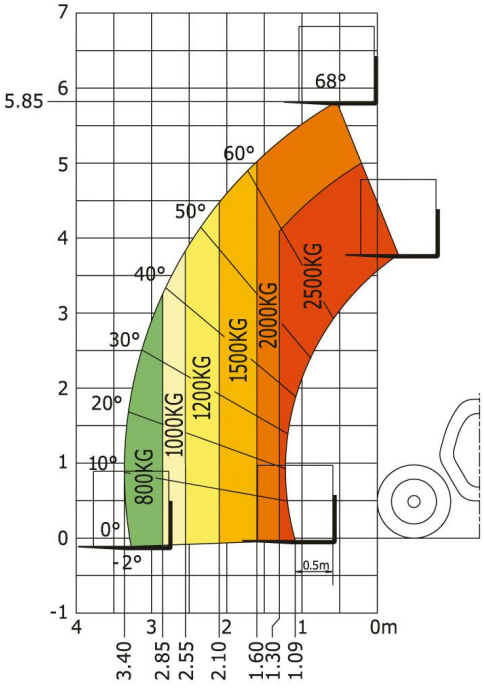
Hubhöhe (Meter)	Gesamtbreite (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge (Meter)	Tragkraft (kg)
5,85	1,81	1,92	3,90*	2500

*Ohne Zinken

Foto © MANITOU

Der MT 625 H ist für Baustelleneinsätze an Neubauten und für Renovierungen an niedrigen Gebäuden bestimmt. Die kompakte, 1,81 m breite und weniger als 2 m hohe Maschine passt leicht durch Türen und kann sich auf beengten Baustellen gut bewegen. Ihr Wenderadius von 3,30 m und die 3 verfügbaren Lenkarten sorgen für ausgezeichnete Manövrierfähigkeit. Da der MT 625 mit Allradantrieb und Allradlenkung ausgerüstet ist, gelangen Sie mit ihm an Stellen, die für andere Teleskopstapler unzugänglich sind. Dieser Teleskoplader ist leicht zu bedienen und mit einem ergonomischen Armaturenbrett und dem Joystick JSM ausgestattet, die einfache Manövrierbarkeit garantieren.

Der MT 625 H verfügt über eine Hebekraft von 2,5 t und eine Hubhöhe von 5,85 m. Sein 75-PS-Motor ermöglicht eine Geschwindigkeit von 25 km/h. Die 90-l-Zahnradpumpe ermöglicht gleichzeitige Bewegungen des Auslegers und des Teleskops und sorgt somit für einen Gewinn an Produktivität.



Skizze © MANITOU

Starrer Teleskopstapler *Manitou* MT1030ST

Der Alleskönner

Sie können den Stapler leicht und schnell mit vielen verschiedenen Anbaugeräten von uns ausrüsten. Wir bieten Ihnen:

- Palettengabeln mit Gabelverlängerung bis 2 m
- 2 Schaufeln (klein: 1000 l/410 kg | groß: 2400 l/607 kg)
- Lasthaken

So machen Sie den Stapler für verschiedenste Situationen auf Ihrer Baustelle einsatzbereit.
Das Gewicht des Staplers ist ausstattungsabhängig.
Eigengewicht ohne Anbauteile: 7470 kg

Hubhöhe (Meter)	Gesamtbreite (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge (Meter)	Tragkraft (kg)
9,98	2,26	2,30	4,99*	3000

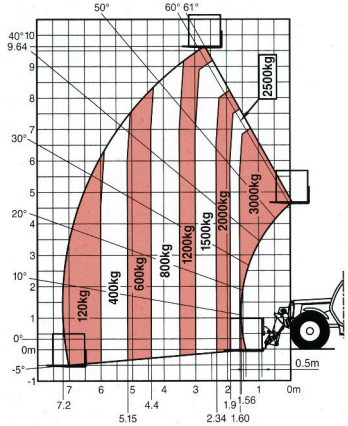
*Ohne Zinken

Der Teleskopstapler MT1030ST

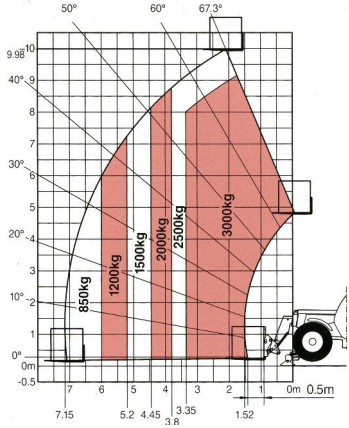
für den einfachen und effizienten Materialumschlag mit den unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten

Der Teleskopstapler ist auf Optimierung der Arbeitszeit und Steigerung der Produktivität ausgelegt. So werden Sie ihn auf Ihren Baustellen bevorzugt einsetzen:

- Zum Entladen eines LKW´s von einer Seite oder Abstellen einer Palette in einem Abstand von bis zu 6 m vor der Maschine.
- Zum Abstellen einer Palette in großer Höhe (bis zu 9,98 m).
- Zum Bewegen von Schüttgut im Lager oder auf der Baustelle.



Nicht abgestützt



Abgestützt

Skizzen © MANITOU

Teleskoplader *Manitou* MT1335ST
mit Straßenbeleuchtung

Sie können den Stapler leicht und schnell mit vielen verschiedenen Anbaugeräten von uns ausrüsten. Wir bieten Ihnen:

- Palettengabeln mit Gabelverlängerung bis 2 m
- 2 Schaufeln (klein: 1000 l/410 kg groß: 2400 l/607 kg)
- Lasthaken

So machen Sie den Stapler für verschiedenste Situationen auf Ihrer Baustelle einsatzbereit.

Das Gewicht des Staplers ist ausstattungsabhängig.

Eigengewicht ohne Anbauteile: 9100 kg

Hubhöhe (Meter)	Gesamtbreite (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge (Meter)	Tragkraft (kg)
13,00	2,28	2,42	4,52*	3500

*Ohne Zinken

Fotos © MANITOU

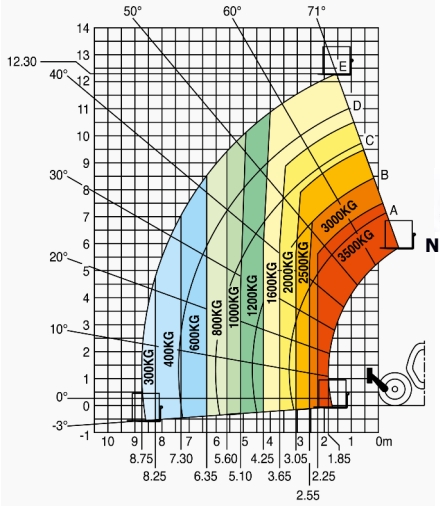
Der Teleskoplader MT1335ST

vereint Komfort und Leistung insbesondere für alle Baustellen mit Gebäuden mittlerer Höhe

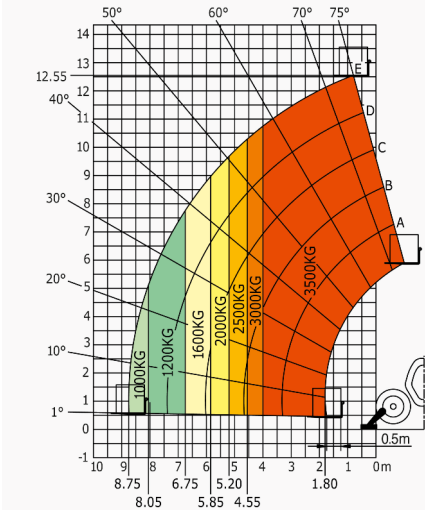
Er ist für Baustelleneinsätze in Höhen von 2 bis 3 Etagen vorgesehen - mit kompakten Stützen ausgestattet, die seinen seitlichen Versatz und seine Gesamtleistung verbessern und es der Maschine ermöglichen, sich auf engsten Baustellen zu bewegen.

Er hat eine Hubhöhe von bis zu 13 m und eine Hebekraft von 3,5 t. Für den Komfort des Bedieners ist die geräumige Kabine mit dem JSM und einem ergonomischen und intuitiven Armaturenbrett ausgestattet und kann über eine große Tür leicht erreicht werden.

Der MT 1335 hat einen 102-PS-Motor und 4 Antriebsräder, die auf allen Geländearten effektives Fahrverhalten garantieren.



Nicht abgestützt



Abgestützt

Skizzen © MANITOU

Rotor-Teleskoplader *Manitou* MRT1840

mit Straßenbeleuchtung

400° Schwenkbereich

Ausrüstbar mit vielen verschiedenen Anbaugeräten.

- Palettengabeln mit Gabelverlängerung bis 2 m
- 2 Schaufeln (klein: 1000 l / 410 kg und groß: 2400 l / 607 kg)
- Rahmenmontierter Lasthaken
- Hydraulische Winde mit Hakenflasche

So machen Sie den Stapler für verschiedenste Situationen auf Ihrer Baustelle einsatzbereit.

Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine, 1200 mm Gabelzinken.

Eigengewicht mit Gabelzinken 13300 kg

Hubhöhe (Meter)	Gesamtbreite (Meter)	Bauhöhe (Meter)	Baulänge (Meter)	Tragkraft (kg)
17,90	2,40	2,97	5,54*	4000

*bis Gabelträger

Fotos © MANITOU

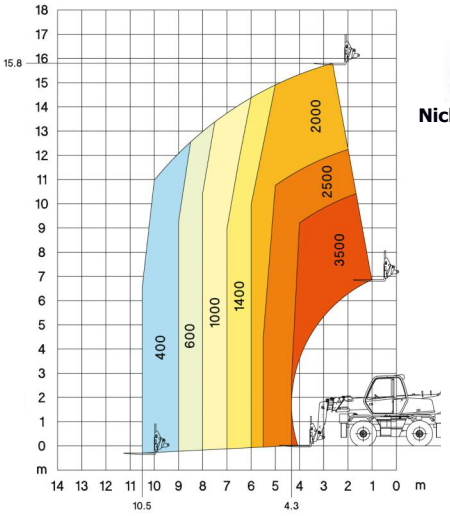
Mehr Produktivität durch Drehbarkeit

Der **MRT Easy** bietet Ihnen alle Vorteile eines Teleskopstaplers mit großer Arbeitshöhe:

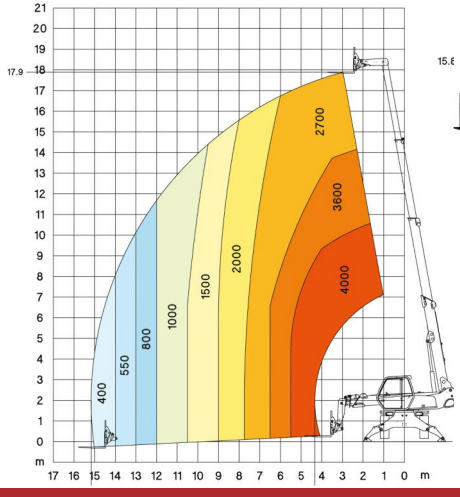
Geländegängigkeit, Handlichkeit und Einsatzvielfalt. Durch den Schwenkbereich von 400° können Sie diesen drehbaren Teleskopstapler stationär einsetzen und genießen dabei trotzdem völlige Bewegungsfreiheit.

Auf diese Weise können Sie Lasten bewegen und müssen die Maschine nicht wie bei einem klassischen Teleskopstapler umsetzen. Mit dem MRT Easy **sparen Sie Zeit und gewinnen an Produktivität.**

Durch das vielfältige Anbauprogramm eröffnen sich zahlreiche Einsatzmöglichkeiten, und **maximale Effizienz** beim Materialtransport auf Baustellen, Bau- und Renovierungsarbeiten, Materialnachschub, Materialumschlag in schwierigem Gelände (enge Baustellen, Stadtmitte, Tunnel, ...).



Nicht abgestützt



Geschwenkt abgestützt

Skizzen © MANITOU

Im Rahmen der Auswahl einer mobilen Hubarbeitsbühne sollten Sie sich Gedanken über die Arbeiten machen und eine Risikobeurteilung durchführen. Sie sollte alle Aspekte der Arbeiten berücksichtigen.

Fahrt, Positionierung und Einrichtung

Alle folgenden Punkte müssen berücksichtigt und geprüft werden, damit Fahrt, Positionierung und Einrichtung sicher möglich sind:

- Maschinentyp und Maschinengewicht
- Maschine befindet sich in Fahrtstellung
- Gehen Sie die Strecke vor Fahrbeginn ab
- Auswirkungen von eingeschränkter Sicht des Bedieners
- Sonstiger Verkehr oder Arbeiten im Bereich
- Unzulänglicher, rauer, vollgesaugter oder gefrorener Boden
- Gepflasterte Bereiche und zulässige Plattenlast
- Unverdichtete Bodenfüllung
- Gräben, Abflüsse und Schläuche oder Inspektionsabdekkungen
- Aushebungen und Keller
- Neigungen und Rampen
- Einrichtungen über und unter dem Boden, z.B. Gefahren in der Höhe
- Gefährliche oder enge Bereiche und Hindernisse
- Ständige Beobachtung der Situation und der Umgebung

Achten Sie immer, bevor und während Sie die Plattform anheben oder senken, auf evtl.:

- Behinderungen über und unter Ihnen sowie auf Personen
- Kollisions- oder Quetschpunkte
- Auswirkungen des Wetters auf Personen, Maschinen und Bodenbeschaffenheit
- Bodenabsenkungen und die Verwendung von Unterlegplatten, Stabilisatoren und Stützen
- Nivellierung der Maschine
- Korrekte Position zum Erreichen der Arbeitsfläche
- Absperren des Arbeitsbereichs
- Mögliche Gefahr von Kollisionen und Herausschleudern aus der Plattform

Senken Sie die Geschwindigkeit und hupen Sie, bevor Sie in Ein- oder Ausgänge fahren!

Inhaltsverzeichnis

Über uns / Unser Service S. 02-03

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz PSAgA S. 04

Bedienerausweis, Schulung gemäß DGUV-Grundsatz S. 05

Autokran LIEBHERR LTM 1030-2.1 bis 35 Tonnen S. 06-07

Autokran DEMAG/TEREX AC 40 City bis 40 Tonnen S. 08-09

Autokran LIEBHERR LTM 1060-3.1 bis 60 Tonnen S. 10-11

Autokran LIEBHERR LTM 1090-4.2 bis 90 Tonnen S. 12-13

Autokran LIEBHERR LTM 1160-5.2 bis 180 Tonnen S. 14-15

Gabelstapler S. 16-21

LKW-Arbeitsbühnen bis 3,5 Tonnen S. 22-31

LKW-Arbeitsbühne bis 7,5 Tonnen S. 32-35

Hinweise LKW & Anhängerbühnen S. 36

Anhänger-Arbeitsbühnen S. 37-39

Spezial-Arbeitsbühnen / Kettenfahrwerk S. 40-45

Vertikal-/Senkrechtlifte S. 46-47

Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen indoor S. 48-53

4x4 Hybrid indoor/outdoor S. 54-55

Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen outdoor/4x4 S. 56-61

Scheren-Arbeitsbühnen indoor S. 62-63

Scheren-Arbeitsbühnen outdoor/4x4 S. 64-65

Teleskopstapler starr S. 66-71

Teleskopstapler Rotorgerät S. 72-73

Gefährdungsbeurteilung S. 74

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und unserem qualifizierten Personal. Sollten Sie einmal nicht weiter wissen - wir finden die Lösung!

Alle Details und weitere Infos finden Sie im Internet

www.dunkel.co

Dunkel Autokran GmbH
Bahnhofstraße 11
58849 Herscheid
(0 23 57) 17 29 1-0
(0 23 57) 17 29 1-16
info@dunkel.co

Niederlassung
Dunkel Autokran Meschede GmbH
Im Schwarzen Bruch 34
59872 Meschede
(02 91) 952 90 61-0

Helle Köpfe nehmen Dunkel

Ihre Autokran- & Arbeitsbühnenvermietung

DUNKEL
ARBEITSBÜHNEN

4. Auflage - Sämtliche Angaben im Prospekt sind lastabhängige Maximalwerte. Irrtümer und Änderungen vorbehalten!