



Wir sind die Höhe.

IHR WEG — NACH — **OBEN**

NUTZE DIE MÖGLICHKEITEN



Anhängerkrane



Höchstleistung macht den Unterschied!



Extrem stabiles Mastprofil

- Punktgenaues Arbeiten durch höchste Festigkeit und Verwindungssteifigkeit der Profile
- Einzigartige Langlebigkeit und Wertbeständigkeit dank durchgängigem Mastprofil
- Keine Lochung des Mastes am Zug- und Druckgurt für maximale Stabilität
- Keine Schweißnähte an unzugänglichen Stellen garantiert geringste Wartungskosten
- Geschlossenes Profil verhindert Eindringen von Fremdkörpern
- Über 25 Jahre Erfahrung im Alukranbau



Präzises Teleskopieren unter Last

- Feinfühliges Teleskopieren auch bei hohen Lasten dank durchdachtem Steuerungs- und Mastsystem
- Ruckfreies Ein- und Austeleskopieren selbst bei flachen Maststellungen durch Verwendung von Flyerketten und Hydraulikzylindern für Arbeiten auf engstem Raum
- Keine Probleme mit Schlaffseil wie bei veralteter Seilteleskopiertechnik und daher dauerhaft geringere Wartungs- und Betriebskosten
- Höchste Flexibilität und Sicherheit bei allen Aufgabenstellungen



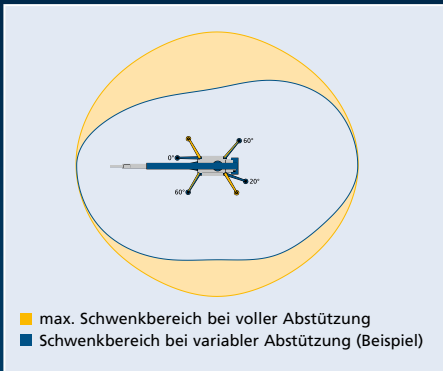
Kompromisslose Langlebigkeit

- Zuverlässige Komponenten von namhaften Herstellern mit weltweitem Service
- Nachgewiesene Dauerbelastungstests für Teleskopier- und Abstützzyylinder sowie Gleitleisten und Drahtseile
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl mit extremer Langlebigkeit und geringsten Wartungskosten
- Einzigartige Garantie von bis zu 10 Jahren auf das Mastpaket und bis zu 5 Jahren auf das Gesamtgerät
- Höchste Wertbeständigkeit und Investitionssicherheit



Präzise Funksteuerung

- Robuste Funksteuerung mit Grafik-Display von einem der weltweit führenden Hersteller (HBC-radiomatic)
- Einfache und übersichtliche Darstellung der Betriebssituationen mit Piktogrammen für eine besonders intuitive und sichere Bedienung
- Aktive Unterstützung durch Bedienhinweise z. B. bei Erreichen der Endabschaltung oder Angabe der max. Reichweite beim Aufbau
- Rechtzeitige Anzeige des Treibstoffstands sowie der Wartungsintervalle im Display
- Diagnosefunktion im Display der Funksteuerung serienmäßig
- Effiziente Bedienung dank gleichzeitiger Steuerung mehrerer Kranfunktionen ohne lästiges Umschalten



SPS Steuerung für höchste Sicherheit

- Hochmoderne Steuerung sorgt für feinfühliges, präzises und schwingungsarmes Arbeiten
- Automatische Freigabe des maximalen Arbeitsbereichs in Abhängigkeit von der Position der Stützen sowie der angehängten Last gewährleistet sicheres Arbeiten
- Zuschaltbare Drehwinkelbegrenzung zur Eingrenzung des Arbeitsbereichs z. B. bei Einsätzen in der Nähe von Spannungsleitungen
- Eil- und Schleichgang je nach Arbeitssituation wählbar
- Doppelte Sicherheitsausstattung – zwei getrennte Sicherheitskreisläufe überwachen sich gegenseitig und garantieren somit höchste Arbeitssicherheit
- Gesamtsicherheitskonzept zertifiziert durch den TÜV Süd



Leistungsstärkster Antrieb

- Wahlweise mit Honda-Benzinmotor oder Yanmar-Dieselmotor (jeweils 15,5 kW)
- Heben der Maximallast durch optimale Leistungsabnahme immer möglich
- Bedienung mehrerer Kranfunktionen gleichzeitig ermöglicht schnelles Arbeiten
- Geringer Verbrauch bei konstant hohen Leistungsreserven in allen Betriebssituationen
- Geringe Geräuschemission dank modernster Motorentechnik
- Wartungsfreundlicher Zugang aller Komponenten gewährleistet geringe Betriebskosten



Kraftvoller Fahrtrieb

- Optimale Bodenlastverteilung z. B. auch auf Rasen, Pflastersteinen etc. gewährleistet durch die serienmäßige Tandemachse
- Geringer Reifenverschleiß dank bewährter Zahnradantriebstechnologie
- Dank kraftvoller Hydraulikmotoren können Steigungen bis zu 25 % problemlos überwunden werden
- Garantiert keine Überlastung der Achsen und des Stützrades auch bei widrigsten Baustellenbedingungen und engsten Fahrbewegungen
- Feinfühliges Ansteuerung des Rangierantriebes über Bedienhebel oder Funksteuerung ermöglicht auch das Durchfahren schmaler Einfahrten



Stabiles Stützensystem

- Schwenkstützen aus hochfestem Feinkornbaustahl für höchste Stabilität und Standsicherheit
- Stabile Hydraulikzylinder zur stufenlosen Höhennivellierung, großer Stützenhub garantiert hohe Bodenfreiheit
- Einsätze an z. B. Hanglagen sind dank des Stützenhubs kein Problem
- Stabiler und wartungsarmer Schwenkmechanismus garantiert geringen Wartungsaufwand
- Abstützplatten sicher am Kran verstaut und jederzeit schnell zu entnehmen
- Robuste LED-Blitzleuchten zur einfachen Einsatzortabsicherung sicher in die Stützen integriert



Vollvariable Abstützung

- Vollvariables Abstützen jeder einzelnen Kranstütze ermöglicht flexiblen Einsatz und eine optimale Aufbaugeometrie
- Durch geringen Platzbedarf (Durchschwenkradius) sind z. B. Einsätze an der Straße bei laufendem Verkehr möglich
- Arbeiten unter extrem beengten Baustellenverhältnissen und an Hindernissen problemlos möglich
- Autonivellierfunktion garantiert schnellen und sicheren Aufbau des Kranes komplett über die Funkfernsteuerung
- Höchste witterungsunabhängige Standsicherheit durch geschlossenes Sicherheitskonzept

Bedienkomfort bis in den Grenzbereich

- „Festfahren“ der Last dank modernster SPS Steuerungstechnik in keiner Position möglich
- Sanfter Anlauf aller Kranfunktionen in jeder Arbeitssituation sorgt für höchsten Bedienkomfort
- Exakte Steuerung aller Kranfunktionen unter allen Einsatzbedingungen erleichtert die Bedienung
- Ausziehbare Ausleger mit sensorisch überwachter Nutzlastbegrenzung, kein lästiges Stecken von Spiralkabeln erforderlich



Höchste Reichweiten

- Punktgenaues Absetzen der Last z. B. auch auf der Dachrückseite dank präziser Steuerung und stabiler Masttechnik möglich
- Höchste Reichweiten bis auf die Dachrückseite ermöglichen effektives Arbeiten ohne umsetzen des Kranes
- Extrem leistungsstark auch bei mittleren und hohen Lasten
- Leistungsstarke Drehwerksbremse sichert den gesamten Aufbau gegen Verdrehen, selbst bei hoher Windbelastung und größten Reichweiten



Durchdachte Bühnentechnik

- Hohe Nutzlast von 250 kg (2 Personen + Material)
- Einfache Montage und unkomplizierter Einstieg
- Kürzeste Anbauzeiten ohne Werkzeug dank EasyLock System
- Automatische Nivellierung des Arbeitskorbes sorgt für komfortables Arbeiten
- Kein separater Antriebsmotor erforderlich durch Nutzung der Bordelektrik, keine zusätzlichen Emissionen, mehr Platz und höchste Betriebssicherheit
- Schnelles Umsetzen, da der Arbeitskorb zum Rangieren angebaut bleiben kann
- Drehbare Arbeitskorbausführung für Einsätze selbst an schwer zugänglichen Gegebenheiten
- 230 Volt Arbeitsstromversorgung im Korb



Zukunftsweisende Umweltverträglichkeit

- Biologisch abbaubares Hydrauliköl mit extremer Langlebigkeit und niedrigster Wassergefährdungsklasse
- Modernste Motorentechnik mit höchster Verbrennungseffizienz gewährleistet eine optimale Leistungsabgabe bei reduziertem Kraftstoff- und Ölverbrauch sowie exzellenten Abgaswerten
- Höchsteffiziente Kühllüfter generieren durch erhöhten Luftdurchlass niedrigere Geräuschniveaus
- Die Motoren der Böcker-Anhängerkrane halten die weltweit strengsten Abgasvorschriften ein

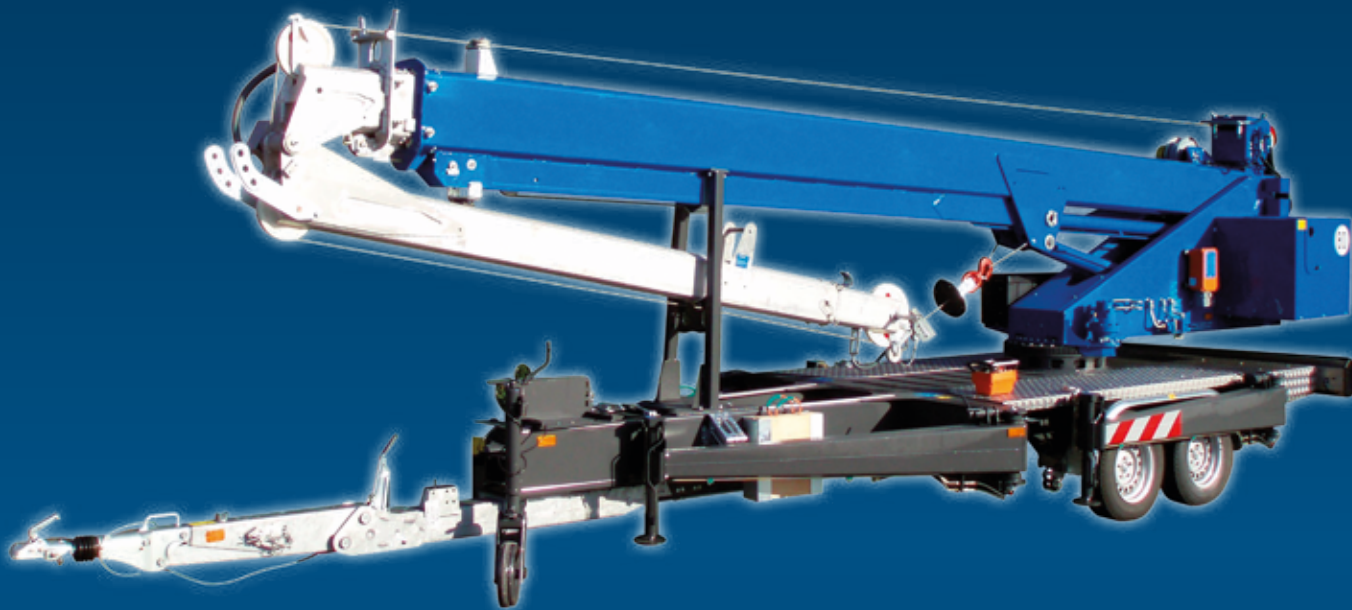


Umfassendes Zubehör

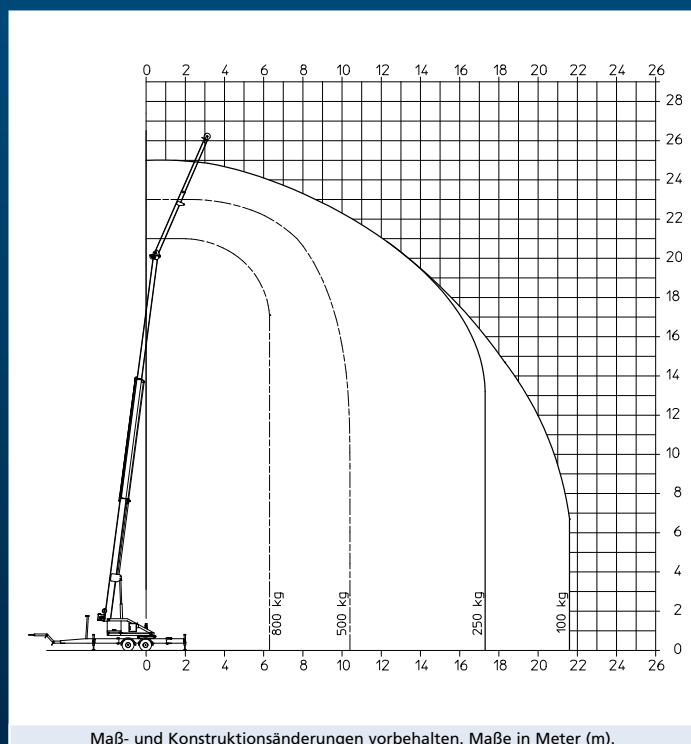
- Höchste Variabilität – für jeden Einsatz das passende Kranzubehör
- Konsequenter Aluminium-Leichtbau ermöglicht höchste Nutzlasten und Reichweiten
- Dachziegelzangen und Dachziegelverteiler in unterschiedlichen Ausführungen
- Kippmulden und Palettengabeln in verschiedenen Größen
- Das Böcker Kranzubehör garantiert höchst effiziente Arbeitsabläufe



Alu-Anhängerkran AHK 25 / 800



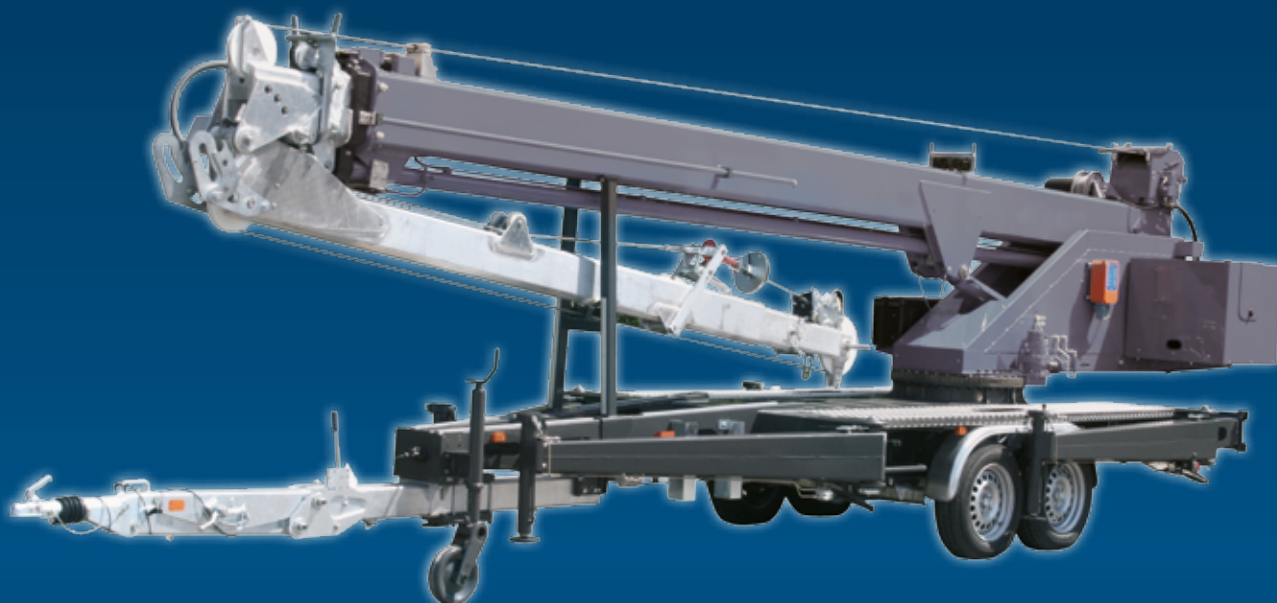
Arbeitsdiagramm



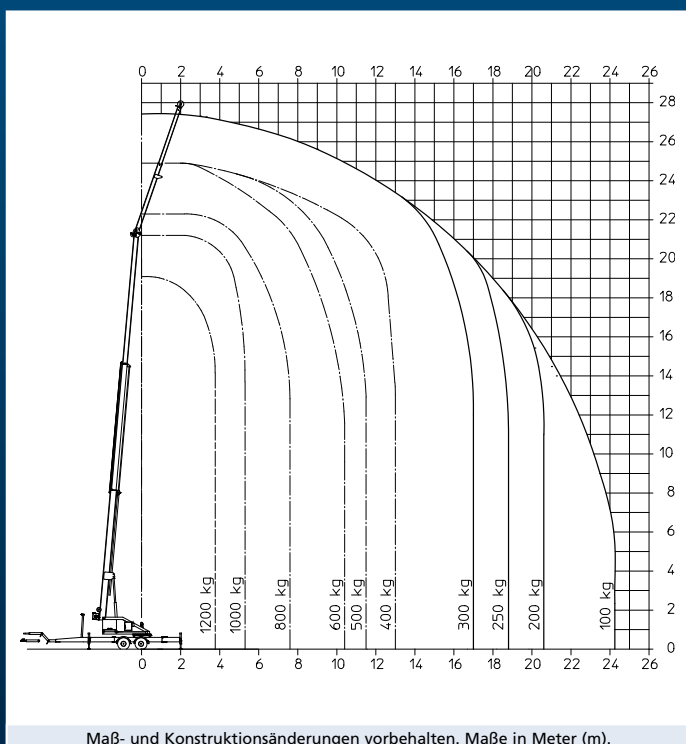
Technische Daten

Nutzlast max. [kg]	800
Ausfahrlänge max. [m]	25,00
Arbeitshöhe bis zum Ausleger [m]	20,00
Ausleger ausziehbar [m]	3,85 bis 6,00
Auslegernutzlast [kg]	800 / 250
Teleskoparmwinkel ca. [Grad]	85
Auslegerwinkel ca. [Grad]	mech. 135 / 150 / 165
Hakengeschwindigkeit ca. [m/min]	45
Abstützung beidseitig max. L x B [m]	5,20 x 5,20
Abstützung einseitig max. L x B [m]	6,80 x 3,65
Fahrzeugabmessungen L x B x H [m]	8,50 x 2,20 x 2,55
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.850

Alu-Anhängerkran AHK EASYLINE



Arbeitsdiagramm



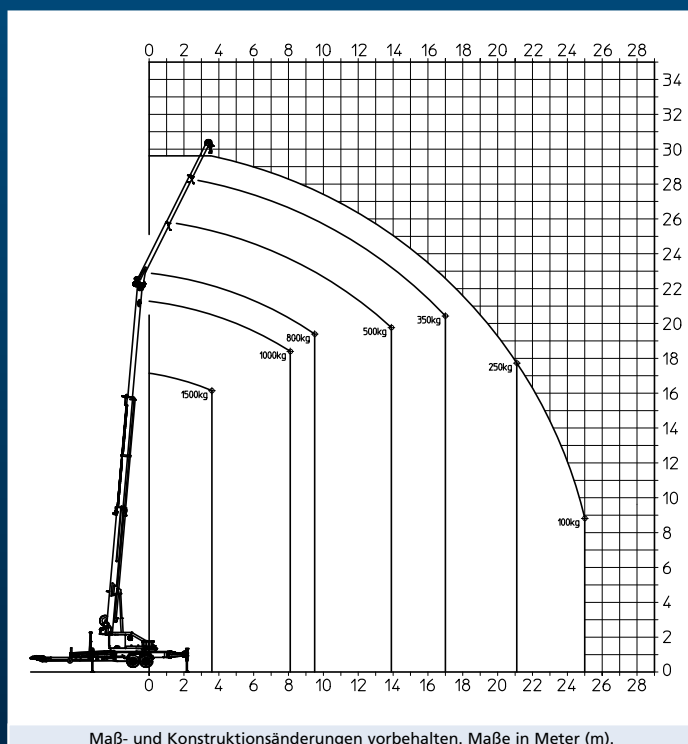
Technische Daten

Nutzlast max. [kg]	1.200
Ausfahrlänge max. [m]	26,50
Arbeitshöhe bis zum Ausleger [m]	22,00
Ausleger ausziehbar [m]	4,30 bis 7,00
Auslegernutzlast [kg]	1.200 / 300
Teleskoparmwinkel ca. [Grad]	85
Auslegerwinkel ca. [Grad]	mech. 135/150/165
Hakengeschwindigkeit ca. [m/min]	40
Abstützung beidseitig max. L x B [m]	5,40 x 5,40
Abstützung einseitig max. L x B [m]	7,30 x 3,75
Fahrzeugabmessungen L x B x H [m]	9,00 x 2,20 x 2,60
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	3.500

Alu-Anhängerkran AHK 30 / 1500



Arbeitsdiagramm



Technische Daten

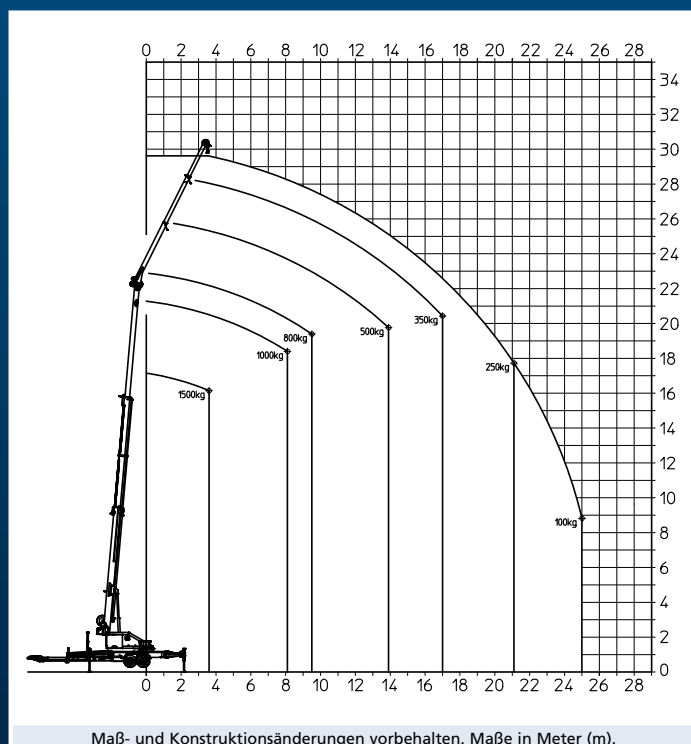
Nutzlast max. [kg]	1.500
Ausfahrlänge max. [m]	30,00
Arbeitshöhe bis zum Ausleger [m]	22,00
Ausleger ausziehbar [m]	4,80 bis 9,10
Auslegernutzlast [kg]	1.500 / 350 / 250
Teleskoparmwinkel ca. [Grad]	85
Auslegerwinkel ca. [Grad]	hydraulisch 0 - 160
Hakengeschwindigkeit ca. [m/min]	60
Abstützung beidseitig max. L x B [m]	5,40 x 5,40
Abstützung einseitig max. L x B [m]	7,30 x 3,75
Fahrzeugabmessungen L x B x H [m]	9,20 x 2,30 x 2,60
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	3.500

Alu-Anhängerkran AHK 30 / 1500 KS

NEU



Arbeitsdiagramm



Technische Daten

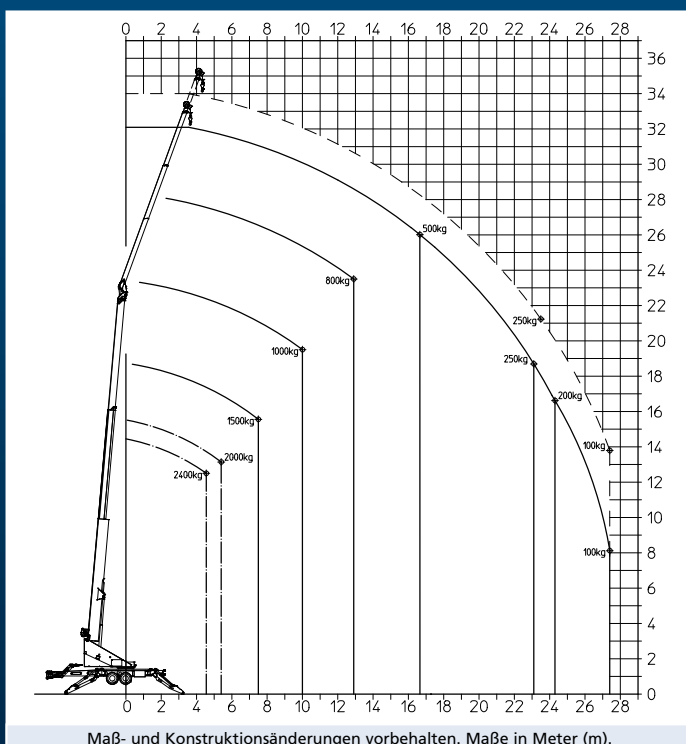
Nutzlast max. [kg]	1.500
Ausfahrlänge max. [m]	30,00
Arbeitshöhe bis zum Ausleger [m]	22,00
Ausleger ausziehbar [m]	4,80 bis 9,10
Auslegernutzlast [kg]	1.500 / 350 / 250
Teleskoparmwinkel ca. [Grad]	85
Auslegerwinkel ca. [Grad]	hydraulisch 0 - 160
Hakengeschwindigkeit ca. [m/min]	60
Abstützung beidseitig max. L x B [m]	6,25 x 5,90
Abstützung einseitig max. L x B [m]	8,17 x 4,00
Fahrzeugabmessungen L x B x H [m]	9,20 x 2,35 x 2,55
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	3.500

Hybrid-Anhängerkran AHK 36 / 2400

NEU



Arbeitsdiagramm



Technische Daten

Nutzlast max. [kg]	1.500 (opt. 2.400)
Ausfahrlänge max. [m]	34,00 (opt. 36,00)
Arbeitshöhe bis zum Ausleger [m]	22,00
Ausleger ausziehbar [m]	4,50 – 11,05 (opt. 13,05)
Auslegernutzlast [kg]	2.400 / 1.500 / 800 / 500 / (250)
Teleskoparmwinkel ca. [Grad]	85
Auslegerwinkel ca. [Grad]	hydraulisch 0 bis 165
Hakengeschwindigkeit ca. [m/min]	60
Abstützung beidseitig max. L x B [m]	5,40 x 5,40
Abstützung einseitig max. L x B [m]	7,20 x 3,60
Fahrzeugabmessungen L x B x H [m]	9,13 (7,03) x 2,05 x 2,83
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	3.500

Höchstleistung durch Innovation



Mastpaket

- Moderne Stahl-/Aluminium-Hybridmasttechnologie
- Verwendung von ultrahochsolidem Stahl mit extrem hoher Festigkeit und Aluminium Spezial-Legierungen
- Kombination aus den Werkstoffen und die optimierte Abstimmung zwischen Fahrgestell und Mastpaket ermöglichen höchste Flexibilität und einzigartige Leistungswerte in Bezug auf Reichweite, Nutzlast, Mastfestigkeit, Bedienkomfort und Sicherheit
- Ruckfreies Ein- und Austeleskopieren durch Hydraulikzylinder jederzeit auch unter Last möglich
- Innenliegende Energieführung



Multiflex Abstützung

- Stützen schwenk- und klappbar
- Schwenken über Hindernisse problemlos möglich
- Ausrichtung der Stützen in Lastrichtung für optimale Reichweiten
- Geringe Stellfläche und optimale Anpassung an die Aufstellungssituation durch 256 mögliche Stützenstellungen
- Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu 50 cm ohne Unterbau möglich
- Bequeme Steuerung der Abstützung über die Funksteuerung
- Abstützplatten sicher am Kran verstaute
- Automatische Selbstnivellierung



EHSC Steuerung

- Schnelle SPS Steuerung in 32-Bit Technik mit 150 MHz
- Automatische Freigabe des maximalen Arbeitsbereiches in Abhängigkeit von den Stützenpositionen und der angehängten Last
- Sanfter Anlauf der Steuerungsfunktion in jeder Arbeitsposition sorgt für schwingungsarmes Arbeiten
- Schlaffseilsicherung und Seilwindenüberwachung
- Gesamtsicherheitskonzept zertifiziert durch die DEKRA
- Funksteuerung mit Vollgrafik Displays und intuitiver Bedienung über Jog-Shuttle
- Vollautomatische Einfahrfunktion zur Transportstellung



Schwenkdeichsel

- Einfaches Schwenken der Deichsel möglich, dadurch Reduzierung der Gesamtlänge von 9,13 m auf nur 7,03 m
- Keine lästige Demontage von Bauteilen erforderlich
- Besonders kompakte Rangierabmessungen
- Deutliche Verringerung der Stellfläche im Einsatzbereich
- Stabiles Stützrad



Böcker Belgium NV

Boomsesteenweg 101 · B-2630 Aartselaar

Fon +32 (0) 3 / 45 76 241

Fax +32 (0) 3 / 45 76 242

Mail belgium@boecker-group.com

Böcker France SAS

Zac du TEC · F-30320 Marguerittes

Fon +33 (0) 4 6620 9364

Fax +33 (0) 4 6620 9926

Mail france@boecker-group.com

Böcker Italia srl

Corso Porta Nuova 11 · I-37122 Verona (VR)

Fon +39 (0) 45 / 87 80 399

Fax +39 (0) 45 / 87 80 420

Mail italia@boecker-group.com

Böcker Nederland B.V.

De Geerden 22 · NL-5334 LE Velddriel

Fon +31 (0) 418 / 571 444

Fax +31 (0) 418 / 635 222

Mail nederland@boecker-group.com

Böcker Schweiz AG

Striegelstraße 1 · CH-4665 Oftringen

Fon +41 (0) 62 / 797 62 62

Fax +41 (0) 62 / 797 62 68

Mail schweiz@boecker-group.com

Böcker Satış Ofisi Türkiye

TR-34315 Denizköşkler Avclar / Istanbul

Fon +90 (542) 618 06 96

Fax +49 (0) 2389 / 7989-9134

Mail tuerkiye@boecker-group.com

Niederlassung Nord

Farmers Ring 8 · D-25337 Koelln-Reisiek

Fon +49 (0) 41 21 / 57-1000

Fax +49 (0) 41 21 / 57-1001

Mail nlNord@boecker-group.com

Niederlassung Ost

Freiheit 20–21 · D-13597 Berlin-Spandau

Fon +49 (0) 30 / 3 39 39 04-0

Fax +49 (0) 30 / 3 39 39 04-29

Mail nlOst@boecker-group.com

Niederlassung Mitte

Kasseler Str. 62 · D-34277 Fuldabrück

Fon +49 (0) 5 61 / 5 85 58 50-0

Fax +49 (0) 5 61 / 5 85 58 50-29

Mail nlMitte@boecker-group.com

Niederlassung Süd-West

Bussardstr. 16 · D-68753 Waghäusel

Fon +49 (0) 72 54 / 9 58 85-0

Fax +49 (0) 72 54 / 9 58 85-29

Mail nlSuedwest@boecker-group.com

Niederlassung Süd

Kirchweg 4 · D-82239 Alling

Fon +49 (0) 81 41 / 888 601

Fax +49 (0) 81 41 / 53 72 707

Mail nlSued@boecker-group.com



Wir sind die Höhe.

Böcker Maschinenwerke GmbH

Lippestraße 69–73 · D-59368 Werne

Fon +49 (0) 23 89 / 79 89-0

Fax +49 (0) 23 89 / 79 89-9000

Mail info@boecker-group.com