

Autokran AK 36



Technische Daten

Zul. Gesamtgewicht [t]	16
Nutzlast max. [kg]	2.000 (opt. 4.000)
Ausfahrlänge max. [m]	36 (opt. 37,9)
Arbeitshöhe bis zum Ausleger [m]	25,2
Ausleger ausfahrbar [m]	5,2 - 10,9 (opt. 12,8)
Auslegernutzlast [kg]	2.000 - 800 (400)
Hauptmastwinkel [Grad]	90
Auslegerwinkel [Grad]	180
Schwenkbereich [Grad]	endlos
Hakengeschwindigkeit [m/min]	45
Reichweite im Kranbetrieb bei 250 kg [m]	30,0 (opt. 31,9)
Reichweite im Kranbetrieb bei 500 kg [m]	29,0 (opt. 30,8 / 400 kg)
Reichweite im Kranbetrieb bei 1 t [m]	22,0
Reichweite im Kranbetrieb bei 2 t [m]	14,5
Reichweite im Kranbetrieb bei 3 t [m]	10,0
Reichweite im Kranbetrieb bei 4 t [m]	8,0
Reichweite / Arbeitshöhe max. [m]	
mit Bügelkorb 250 kg	32,2 / 37,1
mit drehbarem Korb 250 kg (PK 250-D)	31,2 / 37,4
mit drehbarem Korb 300 kg (PK 300-D)	27,4 / 37,2
Antrieb	PTO Nebenantrieb / 400 V Hybrid

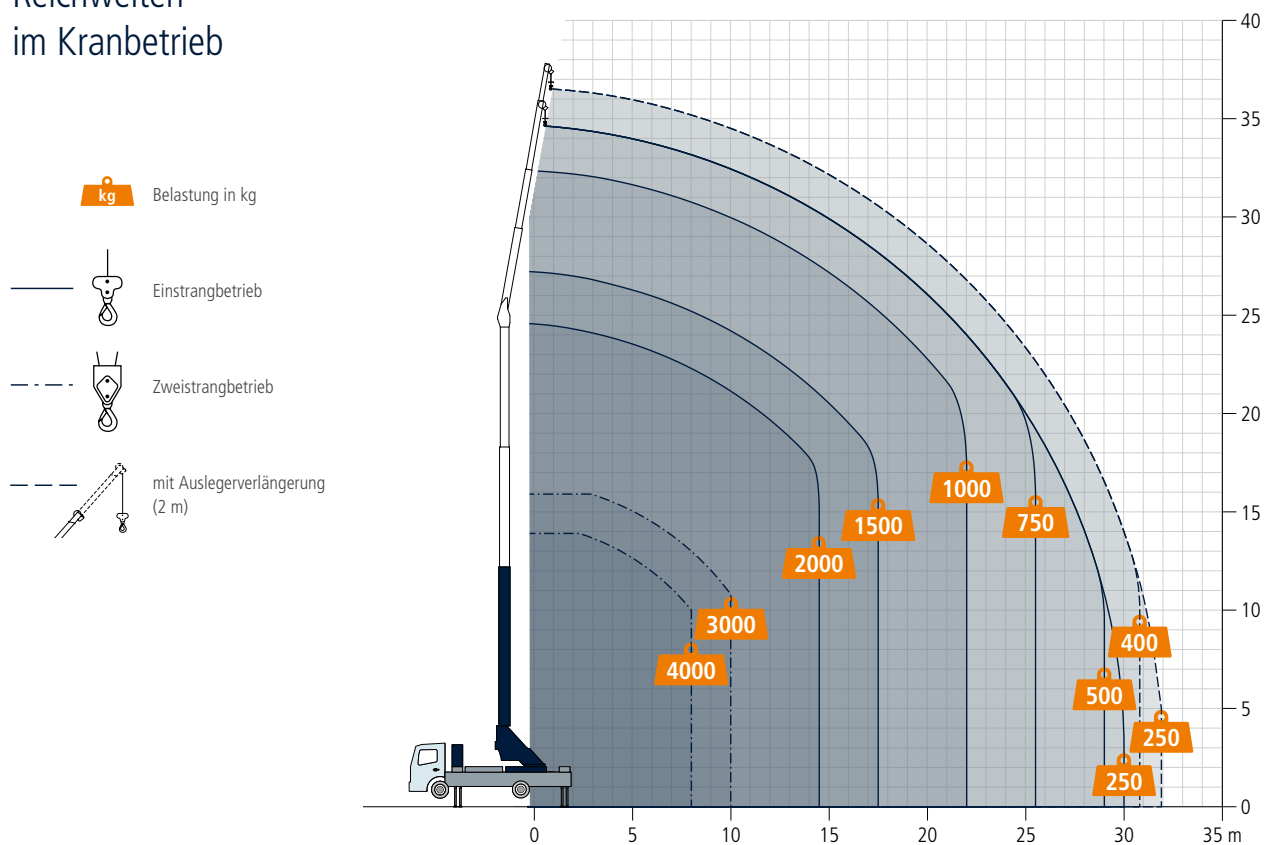


Als kompakter Kran der neuen Generation vereint der AK 36 eine schlanke Bauform mit allen Vorteilen der innovativen Mastgeometrie, einer enormen Arbeitsgeschwindigkeit und der neuesten Steuerungstechnik. Auch in Sachen Leistung geht der AK 36 keine Kompromisse ein. Mit Ausfahrlängen bis 36 m (opt. 37,9 m) bewältigt er souverän sämtliche alltäglichen Hebevorgänge und erreicht mit einer angehängten Last von z. B. einer Tonne beeindruckende 22 m Reichweite bei einer Höhe von 20 m. Der hydraulische Ausleger trägt und teleskopiert voll ausgefahren bis zu 800 kg – auch in rechtem Winkel zum Mast in der Turmdrehkrantfunktion oder komplett gestreckt in 180° Stellung als gerade Mastverlängerung. Die kompakten Fahrzeugmaße und ein geringer Radstand von nur 4,16 m machen den Autokran wendig im Straßenverkehr und auf der Baustelle. Die guten Fahreigenschaften ermöglichen ein einfaches Rangieren und schnelles Manövrieren an den optimalen Aufstellplatz.

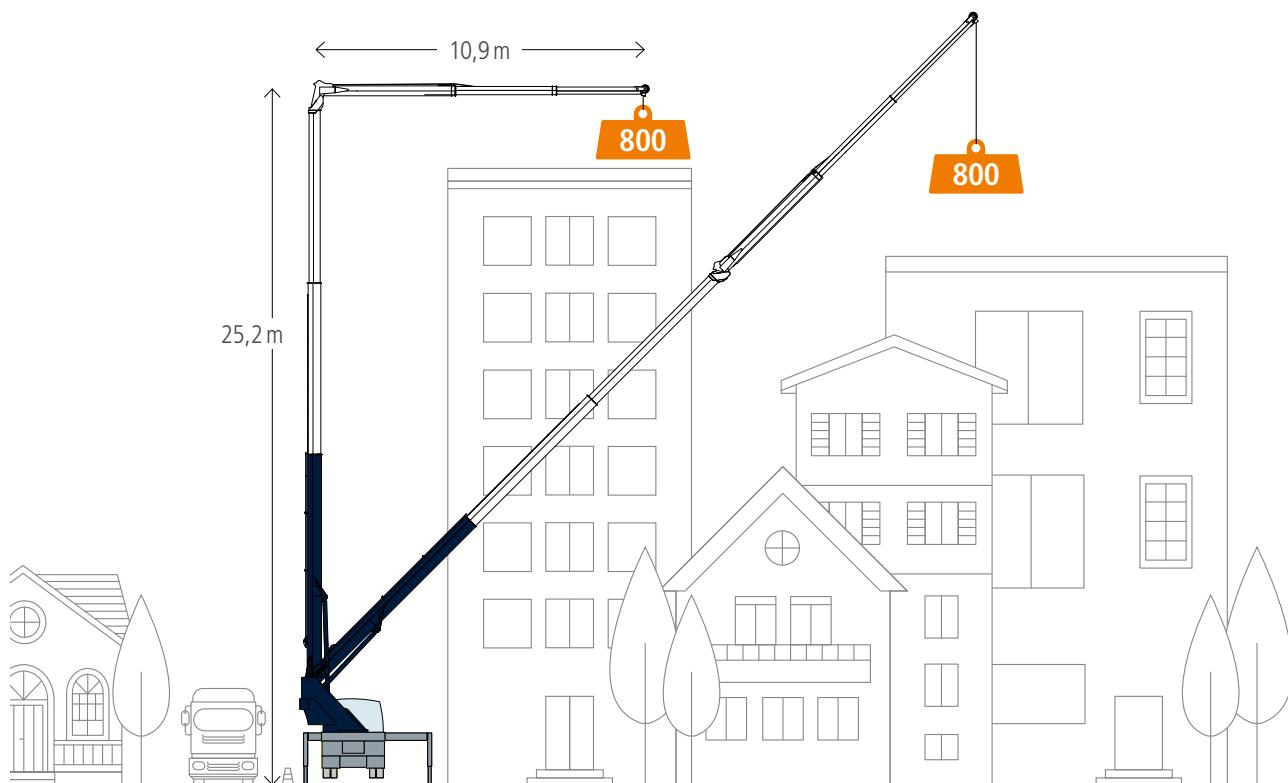
**Optional mit Personensicherungsmodus
und Böcker[®]Connect**

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Reichweiten im Kranbetrieb

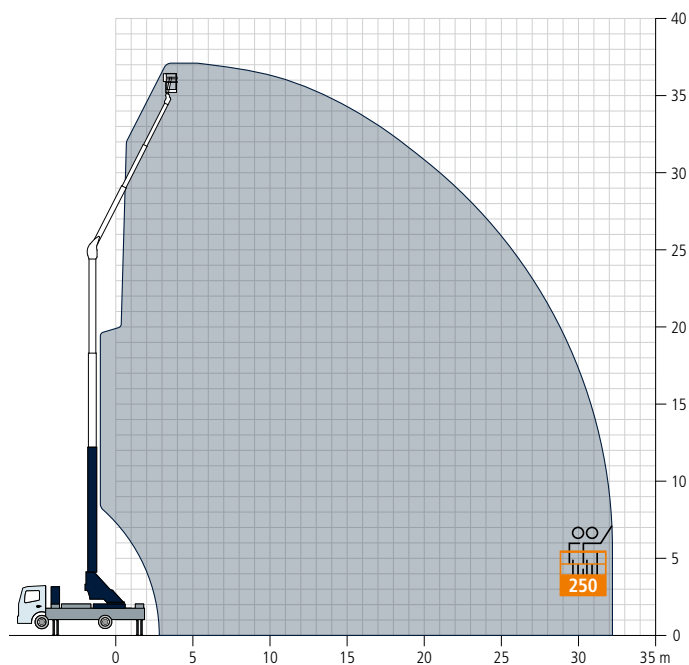


Arbeitsbereich

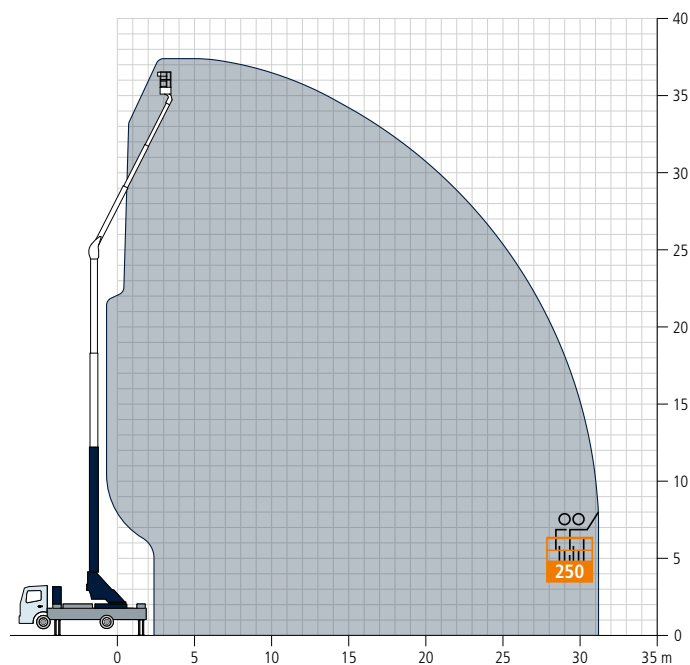


Reichweiten im Bühnenbetrieb

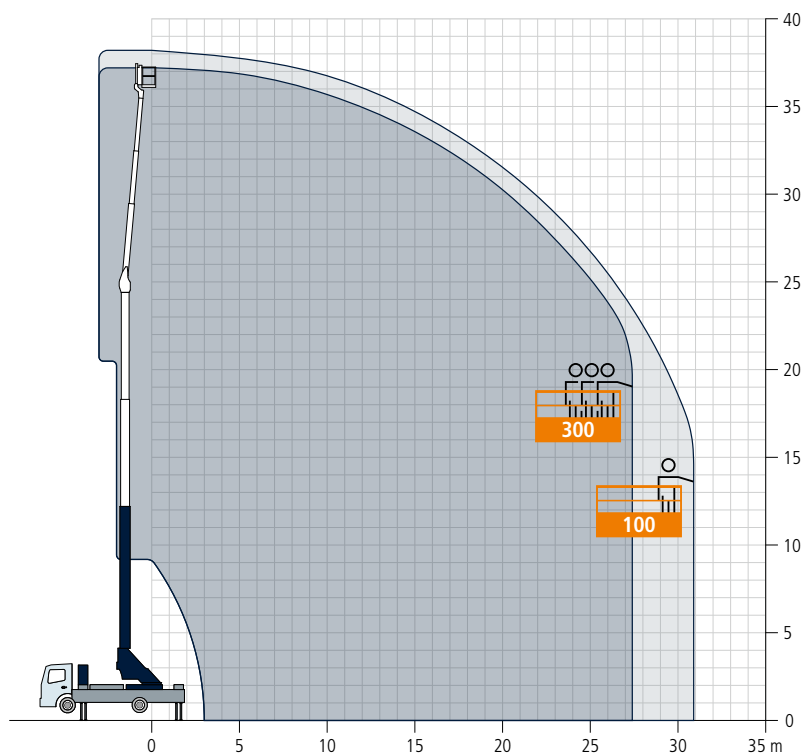
Bügelkorb PK 250-1



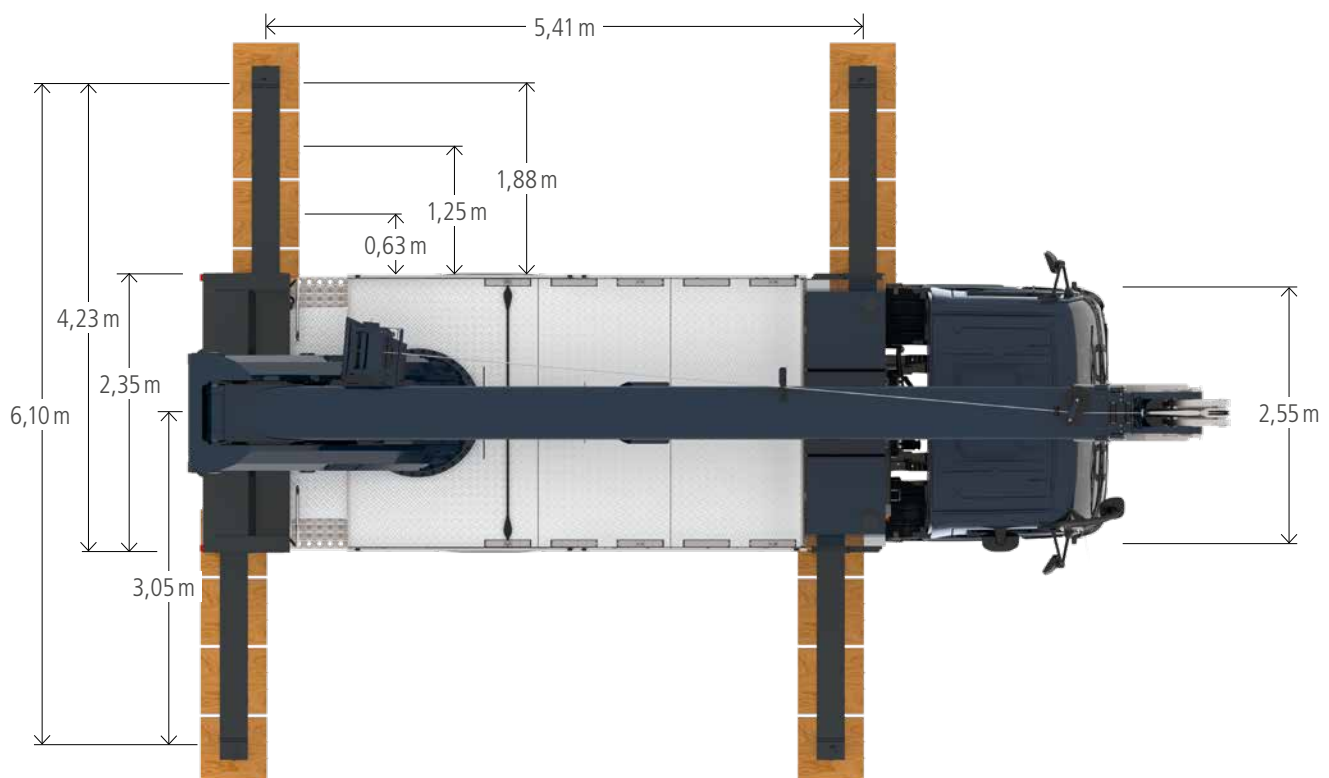
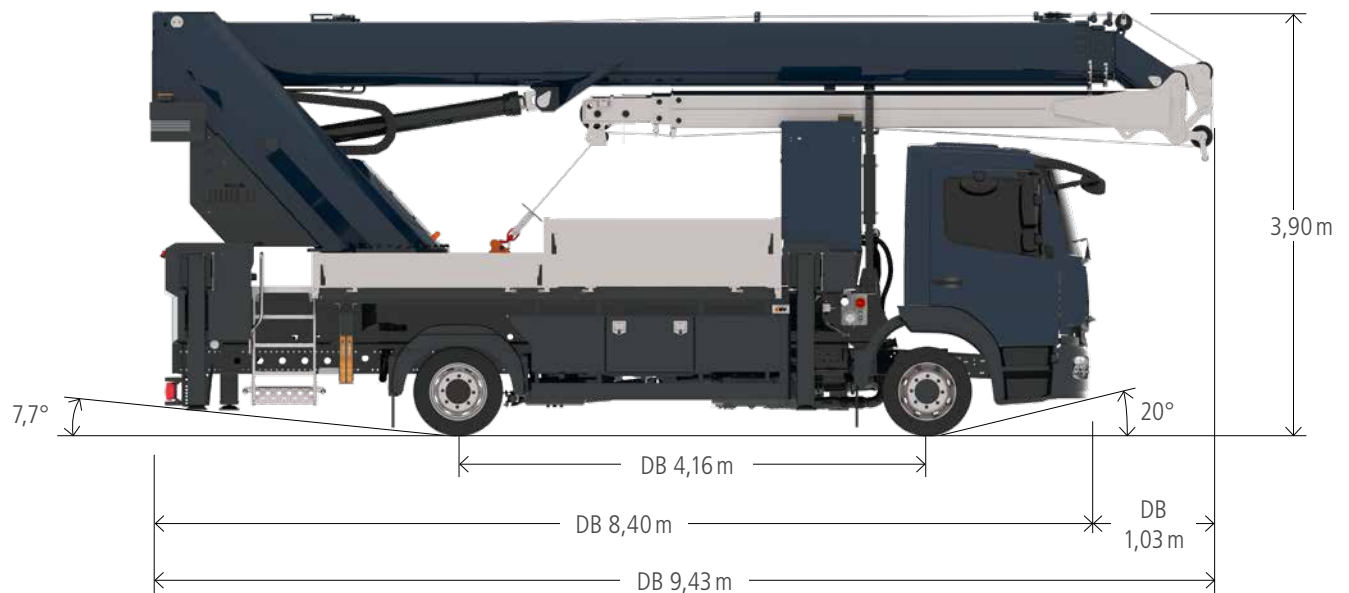
Drehbarer Korb PK 250-D



Drehbarer Korb PK 300-D



Fahrzeugmaße



Böcker

www.boecker.de

Böcker Maschinenwerke GmbH

Lippestr. 69-73
59368 Werne

Fon +49 2389 79890
info@boecker.de