

Power it your way! Böcker mit großer Auswahl innovativer Antriebskonzepte

Auf der bauma präsentiert Böcker eine breite Palette an Antriebslösungen für die Kran- und Aufzugstechnik. Vom klassischen Verbrennungsmotor über Hybridmodelle bis hin zu vollelektrischen Maschinen mit Akku und 230 V Stromanschluss – eine große Auswahl passend für jeden Bedarf.



Neben dem AHK 36e gibt es jetzt auch den AHK 30e KS als vollelektrische Version.

Als größten Autokran der neuen Generation stellt Böcker den AK 48e aus, der erstmalig als Hybridkran mit 30 kWh starkem Akku zu sehen sein. Der AK 48e kann als Elektrokran auf einem MAN, Mercedes, Volvo oder Scania LKW aufgebaut werden und kombiniert den elektrischen Betrieb des Krans mit einem Trägerfahrzeug, das einen herkömmlichen Motor für die Fahrt zum Einsatzort nutzt.

Durch sein Antriebskonzept mit elektrischer Winde, Energierückgewinnung beim Herunterlassen der Last und einer großen Akkukapazität ist der AK 48e in der Lage, ca. 150 Hebevorgänge mit 1.000 kg Last auf 35 m auszuführen und somit einen Arbeitstag lang ohne Nachladen auszukommen. Dank schneller Ladezeiten ist der Akku bereits nach eineinhalb Stunden von 20 % wieder auf 80 % gefüllt.

Auch punktet der AHK 48e mit Seilgeschwindigkeiten bis 60 m/min, Nutzlasten bis 3 t (opt. 6 t) und Ausfahrlängen bis 49 m (optional 52 m). Der per Funksteuerung, auch unter Last teleskopierbare 14 m lange Ausleger trägt selbst in horizontaler Position bis zu einer Tonne.

Vollelektrische Anhängerkrane mit effizienter Antriebs- steuerung

Im Bereich der Anhängerkrane zeigt Böcker die vollelektrischen Anhängerkrane AHK 30e KS und AHK 36e mit neu entwickelter Winde.

Der niedrige Energieverbrauch der Krane, kombiniert mit einer Akkukapazität von 12,2 kWh, ermöglicht bis zu 140 Hebevorgänge ohne Stromanschluss. Ihre Elektrowinde sorgt für Seilgeschwindigkeiten bis 100 m/min (inklusive Energie- Rückgewinnung beim Herunterlassen der Last). Nach Feierabend oder während des Betriebs kann bequem mit 230 V über jede Haushaltssteckdose geladen werden.

Weitere Kranhighlights und offener Personen- korb

Der kompakte per Benzinmotor angetriebene Autokran AK 36 ergänzt den Böcker Messeauftritt. Mit seiner schlanken Bauform bietet er eine passgenaue Lösung für Baustellen mit begrenztem Platz und engen Zufahrten. Zu einer Korbfahrt hoch über das Messegelände laden der stärkste Böcker Autokran AK 52 mit PTO-Antrieb sowie der elektrische Anhängerkran AHK 36e ein. Ein weiteres Highlight ist der neue Personenkorb PK



Das Beste aus zwei Welten: Der Elektroantrieb des AHK 48e arbeitet unabhängig vom Dieselmotor des LKWs.

bauma

7.-13. APRIL 2025, MÜNCHEN

Böcker

Böcker Maschinenwerke GmbH
Freigelände Süd
Stand FS. 1203/2



Die vordere Längsseite des neuen Personenkorbs PK 350-DO kann komplett geöffnet werden.

350-DO, dessen Front für den freien Zugang zum Dach komplett geöffnet werden kann – eine Innovation, die vor allem für Reparaturarbeiten in der Höhe von großem Vorteil ist.

Sie finden Böcker auf der bauma auf dem Freigelände Süd, Stand 1203/2.