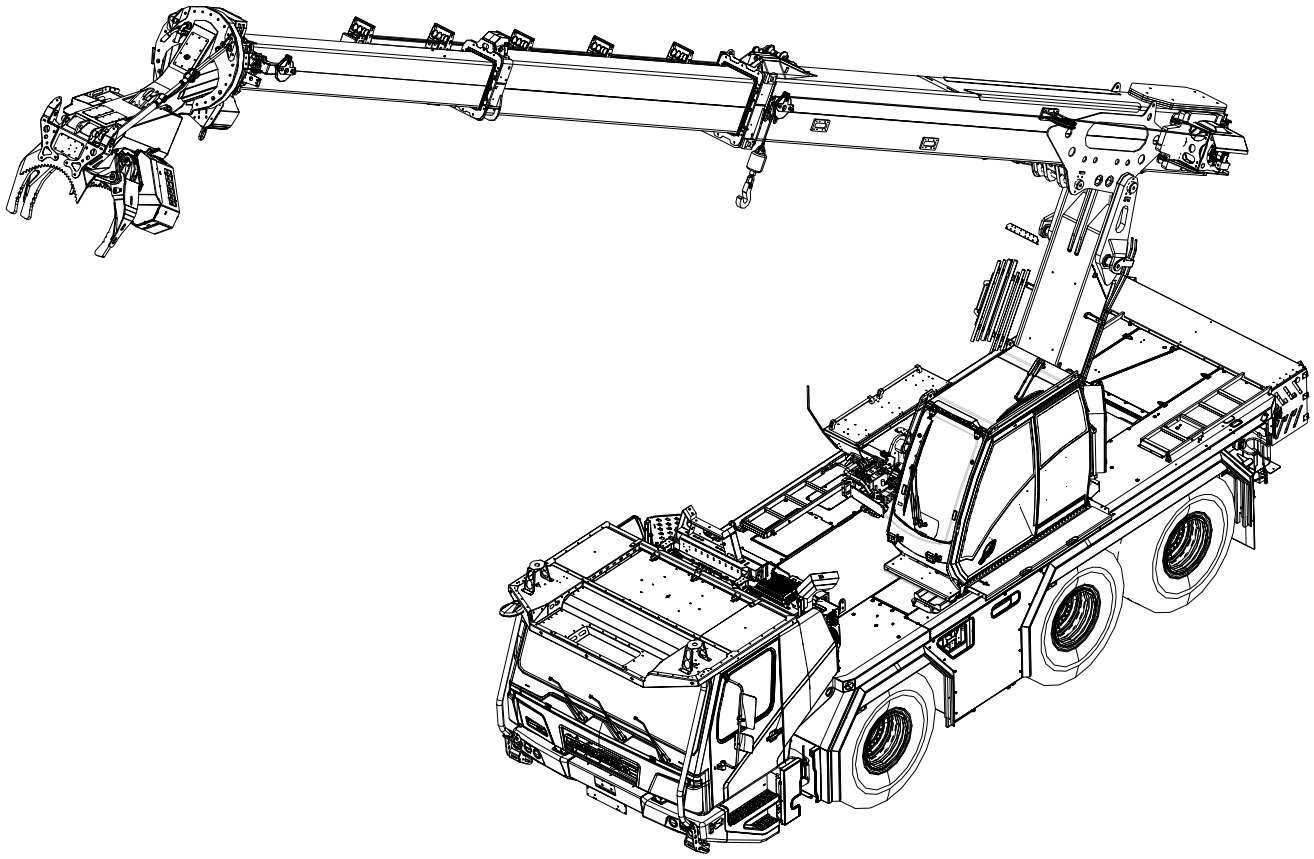
Datenblatt

FÄLLKRAN

FÄLLBACH



Der Fällkran von ALBACH, ein überlegener Partner in der Baumfällung

- Autobahntaugliches Fahrzeug, bis zu 85 km/h schnell, verschiedene Bereifungen wählbar
- Klimatisiertes, geräumiges Zweimann-Fahrerhaus
- Hoher Fahrkomfort und geringer Kraftstoffverbrauch durch modernste Antriebstechnik mit Cummins-Dieselmotor und automatisiertem 12-Gang-Getriebe
- Kompakte Abmessungen und kleiner Wendekreis durch Allradlenkung
- Allradantrieb (6x6) zuschaltbar
- Starke Traglastwerte, Stückgewichte bis zu 4 t möglich, bei max. Reichweite können Abschnitte bis zu 900 kg gehoben werden
- Dreiteiliger Hauptausleger aus hochfestem Feinkornbaustahl von 8,8 bis 20,3 m stufenlos teleskopierbar
- Auslegerverstellwinkel von -54° bis +80°
- Kraftvolle Fällzange mit leistungsstarker Harvestersäge (bis zu 75 kW(102 PS) Antriebsleistung am Sägemotor)
- Fällaggregat an Spezialdrehverbindung endlos drehbar
- Alle Hydraulikzylinder und Hydraulikmotoren durch Senkbremsventile exakt steuerbar und gegen Leitungsbruch gesichert
- Modernes Hydrauliksystem mit elektronischer Load-Sensing-Steuerung und großen Ventil- und Leitungsquerschnitten zur effektiven Energieübertragung
- Automatische Lastmomentbegrenzung im Kran und Abstützdrucküberwachung im Fahrgestell
- Mehrlagige Sicherheitsscheiben in den Front- und Dachfenstern der Krankabine verbaut, dadurch bestmöglicher Schutz gegen Kettenschuß und herabfallende Äste
- Optional 3 t-Hubwinde verfügbar

ALBACH Maschinenbau AG
Schlierstraße 20
D-85088 Menning

Tel.: +49 / (0) 84 57 / 93 46 88 - 0
email@albach-maschinenbau.de
www.albach-maschinenbau.de

ALBACH

TECHNISCHE DATEN - FÄLLKRAN

FÄLLBACH

Fahrgestell

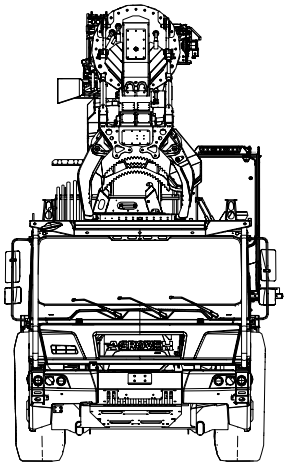
Typ:	Grove GMK3060 (3-Achser) Einzelradaufhängung mit hydropneumatischer Federung
Motor:	Cummins QSL9, 261 kW (355PS), Euromot Stufe 5/CARB Tier4 Final
Getriebe:	ZF-Traxon, 12-Gang, automatisiert

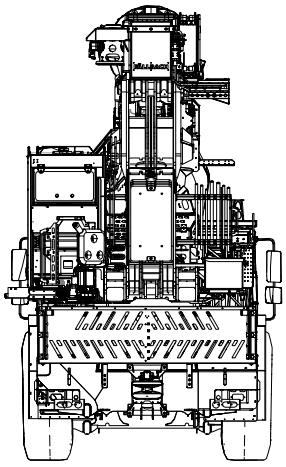
Abmessungen

Gesamtlänge:	10,75 m (inkl. Fällaggregat)
Breite:	2,55 m; 2,75 m; 2,85 m (abhängig von der Bereifung)
Serie:	2,75 m mit Bereifung 445/95 R25
Höhe:	3,98 m
Leergewicht:	31 670 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	33 000 kg (Zulassung als Mobilkran)

Serienausstattung

Dreiteiliger Hauptausleger:	8,8 m bis 20,3 m
seitliche Reichweite:	max. 21 m
max. Arbeitshöhe/Schnitthöhe:	23 m
Arbeitswinkel:	ca. +82° bis -55°
Hubkapazität:	Stückgewichte bis max. 4 t bei max. Reichweite bis zu 900 kg



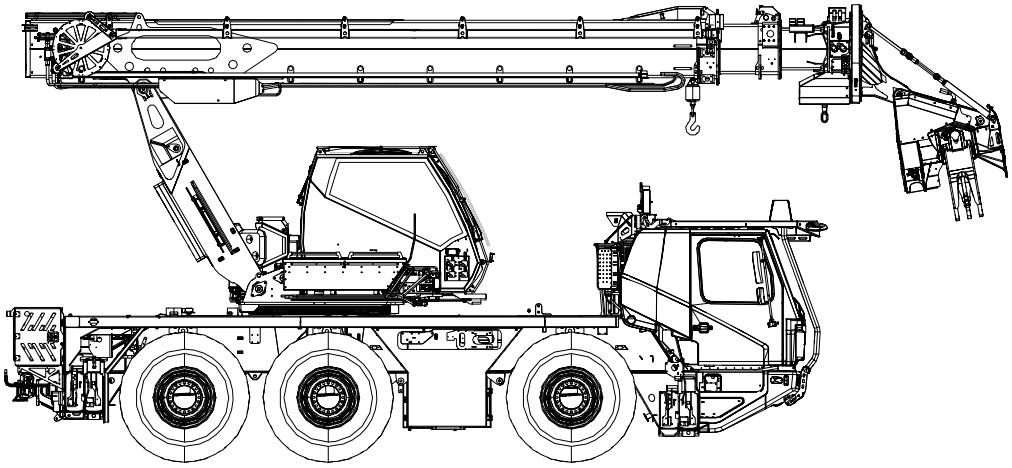


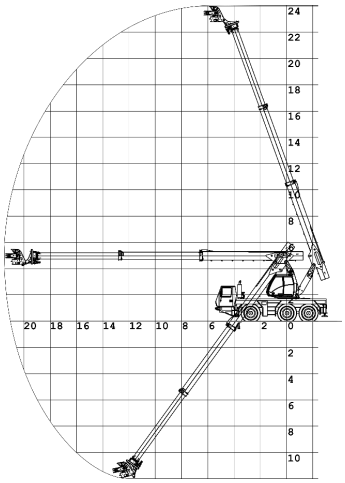
Oberwagenkabine

- Übersichtliches Bedienterminal zur Anzeige der Maschinenparameter und zur Diagnose
- Elektrisch ausfahrbare Trittstufe an der Kabine
- Verfahren des Fällkranes aus der Oberwagenkabine
- Kamerasystem zur Überwachung des Unterwagens während des Verfahrens
- Heben und Senken der Federung aus der Oberwagenkabine
- Automatikfunktion zur Ausrichtung des Fällkranes beim Abstützen

Fällkopf ZBZ105-360°

- max. Aufnahmekapazität von 100 cm Stammdurchmesser
- Schnittkapazität bei 90 cm Schwert max. 75 cm
- Sägekettentyp: 404" und/oder 3/4"
- Fettschmierung der Sägekette zur Reduzierung des Schmiermittelverbrauchs und Erhöhung der Lebensdauer
- Kamera-System am Fällkopf





ALBACH Maschinenbau AG
Schlierstraße 20
D-85088 Menning

Tel.: +49 / (0) 84 57 / 93 46 88 - 0
email@albach-maschinenbau.de
www.albach-maschinenbau.de

ALBACH