

MOTOR

Leistung (nach ISO 1585)	110 kW (150 PS)
Nutzleistung blockiert	105 kW (142 PS)
Hersteller	Deutz
Typ	BF6M 2012 C
Hubraum	6000 cm ³
Drehzahl	2000 min ⁻¹
Aufladung	Turbolader

HYDRAULIK

Rechnergesteuertes AWE5 System mit einer grenzlastgeregelten Hochleistungskolbenpumpe und kraftstoffsparender Bedarfsstromregulierung für feinfühligere, proportionale und lastunabhängige Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen • Primär- und Sekundärabsicherung der Hydraulikanlage gegen Überlastung • Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen sowie Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf • Lasthalte- und Feinsensventile im Hebekreislauf

Hydrauliksystem	1xAKP
Hauptpumpe	A11VO130
Max. Fördermenge Regelpumpe	260 l/min
Max. Betriebsdruck Arbeitsbewegung	360 bar

SCHALLPEGEL

Schallpegel* liegt deutlich unter EG-Grenzwerten

Außenpegel (LwA)	101 dB (A)
Kabinenpegel (LpA)	75 dB (A)

*Dynamische Schallpegelmessung nach 2000/14 EG

ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	24 Volt
Kaltstart Hochleistungsbatterie	2 x 100 Ah

Komplette elektrische Anlage nach StVZO

BREMSE

Zweikreisbremsanlage	Lamellen
Feststellbremse	Lamellen

FÜLLMENGE

Kraftstofftank	264 l
Hydrauliktank	180 l
Motoröl	10 l

KABINE

Elastisch gelagert • wärmeschutzverglaste Panoramafenster für beste Rundumsicht • blendfreier Innenraum • ergonomischer Vorsteuerhebel • verstellbare Lenksäule • Sitz getrennt von Bedienkonsole in Längsrichtung verstellbar • Frontscheibe unter das Kabinendach einschiebbar

Typ	ATLAS Komfort Kabinentyp 935-5
Gesamtlänge	1770 mm
Breite	935 mm



SCHWENKWERK

Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil
Schwenkgetriebe	Planetenübersetzung
Schwenkbremse	automatische Mehrscheibenfeststellbremse

Antrieb auf innenverzahntem Kugeldrehkranz

Schwenkgeschwindigkeit	9 min ⁻¹
Schwenkmoment	41,5 kNm

FAHRANTRIEB

40 t Spezialbaggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben • Allradantrieb • Regelfahrmotor • Lastschaltgetriebe • doppelwirkendes Fahrbremsventil • Fahrtrichtungsvorwahl über Schalter im Vorsteuerhebel • Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung • automatisches Fahren über Fußplattenventil

GESCHWINDIGKEIT

Kriechgangschaltung	max. 1,0 km/h
Geländegang stufenlos	max. 5,0 km/h
Fahrgang stufenlos	max. 20 km/h
Schnellläufer (optional)	max. 30 km/h

BEREIFUNG

8-fach	10,00 - 20
4-fach (Option)	600/40 - 22,5
Wenderadius	7,5 m

GEWICHT

Dienstgewicht	15,5 - 17,5 t
---------------------	---------------