

Titel
Anbauverdichter für Mobilbagger
Liefer-/Leistungsstermine
2026
anzufordernde Prüfbescheinigungen/Dokumentationen
- Technisches Datenblatt bei Angebotsabgabe, in dem alle geforderten Spezifikationen ersichtlich sind
Liefer- und Leistungsbeschreibung

1.1 Allgemeine Darstellung der Leistung

Gegenstand der Beschaffung ist die Lieferung eines hydraulisch angetriebenen Anbauverdichters zur Verwendung an einem Mobilbagger CAT M 322.

Die Lieferung und Bereitstellung des Anbaugerätes einschließlich sämtlichen erforderlichen Zubehöres erfolgt am Standort Rubenow (EWN GmbH).

Der Anbauverdichter ist vollständig montiert, funktionsfähig und einsatzbereit zu übergeben.

Sämtliche für den bestimmungsgemäßen Betrieb erforderlichen Verbindungselemente, Hydraulikschläuche, Schnellkupplungen, Adapter, Sicherungselemente und sonstigen Kleinteile sind Bestandteil des Lieferumfangs, soweit diese für die Herstellung der Betriebsbereitschaft erforderlich sind.

Eine Einweisung in das Gerät am Standort Rubenow (EWN GmbH) ist mit einzukalkulieren.

1.2 Anforderungen an den Anbauverdichter

Der Anbauverdichter muss für den Einsatz an einem Mobilbagger der Gewichtsklasse des CAT M322 geeignet sein, mit einer Zentrifugalkraft von mindestens 90 kN, einer Betriebsfrequenz von mindestens 60 Hz sowie einem erforderlichen Hydraulikölstrom von mindestens 165 l/min. Der Anbauverdichter muss über ein hydraulisches Drehwerk mit einem Haltemoment von mindestens 18 kN verfügen und für den Einsatz mit hydraulischen Schnellwechselsystemen geeignet sein.

Titel
Anbauverdichter für Mobilbagger

1.2.1 Aufnahme und Befestigung

- Geeignet für die vorhandene Baggeraufnahme CW40.
- Ausführung als Festanbau am vorhandenen Schnellwechsler.
- Die Aufnahme muss eine sichere und spielfreie Verbindung zwischen Bagger und Anbauverdichter gewährleisten.
- Die Befestigung muss für den bestimmungsgemäßen Betrieb des Verdichters geeignet sein.
- Sämtliche erforderlichen Adapter und Befestigungselemente sind im Lieferumfang enthalten.

1.2.2 Hydraulischer Antrieb

- Hydraulischer Antrieb des Anbauverdichters.
- Ausführung für den Betrieb an den vorhandenen Hydraulikkreisen des CAT M322.
- Der Verdichter muss mit dem vorhandenen Hydrauliksystem des CAT M322 funktionsfähig betrieben werden können.
- Erforderliche Hydraulikschläuche einschließlich geeigneter Schnellkupplungen sind im Lieferumfang enthalten.
- Die Anschlüsse müssen mit den vorhandenen Anschlüssen des CAT M322 kompatibel sein.
- Die Auslegung des hydraulischen Antriebs ist so vorzunehmen, dass der bestimmungsgemäße Betrieb am CAT M322 gewährleistet ist.

1.3 Zubehör

Zum Lieferumfang gehören mindestens:

- Wechselplatte LxB ca. 1500x800mm
- Wechselplatte LxB ca. 1400x1400mm
- Wechselplatte LxB ca. 1200x2000mm

1.4 Lieferumfang

Der vollständige Lieferumfang umfasst mindestens:

- Hydraulische Anbauverdichter
- passende Baggeraufnahme für CAT M322 / CW40
- sämtliche erforderlichen Adapter
- Hydraulikschläuche
- passende Schnellkupplungen
- erforderliche Sicherungs- und Verbindungselemente
- Wechselplatte LxB ca. 1500x800mm
- Wechselplatte LxB ca. 1400x1400mm
- Wechselplatte LxB ca. 1200x2000mm Verlängerung 900 mm
- Betriebs- und Bedienungsanleitung in deutscher Sprache

Titel
Anbauverdichter für Mobilbagger

- Herstellerdokumentation / technische Daten
- CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung, soweit gesetzlich erforderlich

1.5 Kompatibilität und Einsatzbereitschaft

Der Bieter hat sicherzustellen, dass der angebotene Anbauverdichter mit dem vorhandenen CAT M322 und dessen Hydraulik betrieben werden kann.

Die vollständige technische Kompatibilität ist Bestandteil der Leistung.

Eine Anpassung des vorhandenen Mobilbaggers, insbesondere Änderungen an der Hydraulikanlage, ist nicht vorgesehen und darf nur nach vorheriger Abstimmung mit dem Auftraggeber erfolgen.

Das Gerät ist am Lieferort vollständig funktionsfähig und einsatzbereit zu übergeben.

1.6 Technischer Nachweis

Mit dem Angebot sind die technischen Daten vom Anbauverdichter einzureichen.

Insbesondere sind nachzuweisen:

- Hersteller und Typ
- Verdichter Wechselplatten 3 Stück diverse geforderte Maße
- erforderlicher Hydraulikölstrom
- erforderlicher bzw. zulässiger erforderlichen Hydraulikölstrom
- erforderlicher Betriebsfrequenz von mindestens 60 Hz
- erforderliche Zentrifugalkraft von mindestens 90 kN
- erforderliche Haltemoment von mindestens 18 kN
- Art der Baggeraufnahme
- Eignung für den CAT M322

Der Bieter hat insbesondere zu bestätigen, dass das angebotene Gerät mit dem vorhandenen CAT M322 betrieben werden kann.

Titel
Anbauverdichter für Mobilbagger

1.7 Gleichwertigkeit

Die Ausschreibung ist produktneutral zu verstehen.

Die Benennung des CAT M322 dient ausschließlich der Beschreibung des vorhandenen Trägergerätes und der erforderlichen Schnittstellen.

Gleichwertige Fabrikate und Ausführungen sind zugelassen, sofern sie sämtliche geforderten technischen Eigenschaften erfüllen und die Kompatibilität mit dem vorhandenen CAT M322 nachgewiesen wird.