



Portable Screw Compressors **7.6 m³/min**
Fahrbarer Kompressor **7,6 m³/min**



PDH76

enough air for everyone



- EUROPEAN UNION
- European Regional Development Fund
- Operational Programme Enterprise and Innovations for Competitiveness

- Stage V compliant engine Hatz 4H50 TICD
- No AdBlue needed
- Separate air filters for engine and compressor
- Fuel filter with water in fuel sensor
- ComAp IntelliDrive Nano controller – all operation data available
 - temperature and pressure values in the circuit of a screw compressor
 - temperature and pressure values in the engine circuit
 - engine speed (required and actual)
 - service intervals
 - fuel level in the tank
 - battery voltage
 - non-standard conditions history
- Central lifting eye
- 50 mm ball hitch and various sizes towing axes available
- Fixed or adjustable height braked undercarriage, SKID
- Corrosion-resistant body protected by powder baked enamel coated on cathaphoretic treated sheet
- The fuel tank provides necessary amount of fuel for full shift without interruption

- Kraftstoffsparender Hatz 4H50 TICD Motor, der Stufe V nach Richtlinie 97/68/EG erfüllt
- Mit Dieselpartikelfilter für den Einsatz in Umweltzonen
- Kein AdBlue notwendig
- Separate Luftfilter für Motor und Kompressor
- Kraftstofffilter mit Kondensatsensor
- ComAp IntelliDrive Nano Steuerung – Anzeige und Überwachung aller wichtigen Parameter
 - Temperaturen und Drücke im Kreislauf des Schraubenkompressors
 - Temperaturen und Drücke im Motorkreislauf
 - Motordrehzahl (Norm und aktuell)
 - Einhaltung der Wartungsintervalle
 - Tankinhaltsanzeige
 - Batteriespannung
 - Fehlerspeicher
- Zentrale Kranöse
- Ausstattung mit allen gängigen Anhängerkupplungen möglich
- Starre oder höhenverstellbare Deichsel, Aufbau- und Kufenrahmen, Box
- Korrosionsbeständige Verkleidung, geschützt durch elektrostatisch gepulverte Bleche
- Großer Kraftstofftank ausreichend für eine Schicht ohne Nachtanken

Available options

- Aftercooler with water trap
- Microfilters
- Air reheater
- Condensate vaporizer
- Winter packet
- Battery disconnecter
- Spark arrestor
- Overspeed valve
- Fully bunded bottom

Verfügbare Optionen

- Nachkühler mit Kondensatabscheider
- Mikrofilter nach ZTV-SIB
- Wärmetauscher
- Kondensatverdampfer
- Winterpakete
- Batterie Hauptschalter
- Funkenfänger
- Motorabschaltung bei Überdrehzahl
- Geschlossene Bodenwanne

Technical parameters / Technische Daten

		PDH76
Free air delivery / Volumenstrom	[m³/min]	7,6 / 6,5 / 5,9 / 5,5
	[cfm]	270 / 230 / 210 / 195
Working overpressure / Betriebsüberdruck	[bar]	7 / 10 / 12 / 14
	[psi]	100 / 150 / 175 / 200
Engine / Motor		Hatz 4H50 TICD
Engine rated power / Installierte Motorleistung	[kW]	55
Engine rated speed / Motordrehzahl bei Vollast	[RPM]	2600
Outlets / Druckluftanschlüsse	[kg]	1 × 5/4", 2 × 3/4"
Weight / Gewicht	[kg]	1300

