

SENEBOGEN

NEU!
NEW!



POWERPACK SP100



119 kW

Mobile Energiestation für hydraulische Verbraucher

Mobile Energy Station for operating hydraulic functions

- Motorleistung bis 119 kW (162 PS)
- Load-Sensing-Hydraulikanlage
- Robuste, sehr servicefreundliche Konstruktion
- Sehr geringe Lärmemission

Das Powerpack SP100 ist geeignet als Energiestation zum Betreiben von hydraulischen Funktionen, zum Beispiel für den Fahrtrieb von Raupen- oder Mobil-Umschlaggeräten mit Elektromotor in Bereichen ohne elektrische Energieversorgung. Das Powerpack wird am Unterwagen montiert bzw. angehängt und mit Schnellkupplungen und Wegeventilen mit den hydraulischen Verbrauchern verbunden.

- Engine output up to 119 kW (162 HP)
- Load-sensing hydraulic-system
- Robust, very service-friendly design
- Very low noise emission

The Powerpack SP100 is suitable as an energy supply for operating hydraulic functions, for example, to power the drive function of crawler or mobile machines with main electric motor in areas without electric power supply. The Powerpack is mounted on or attached to the undercarriage and is connected to the hydraulic consumers with quick-release couplings and directional valves.

Technische Daten

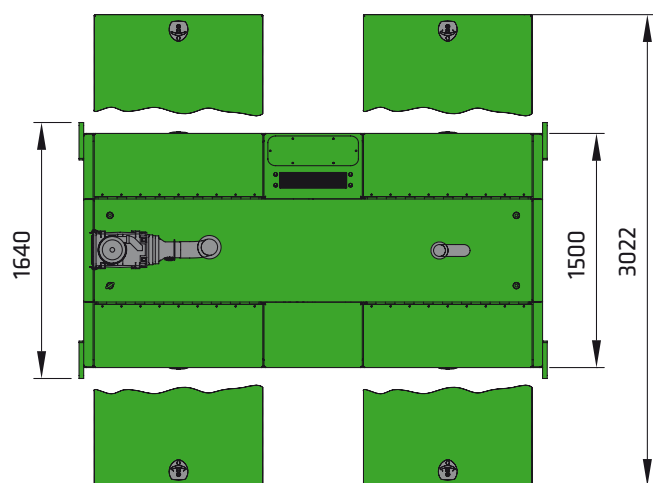
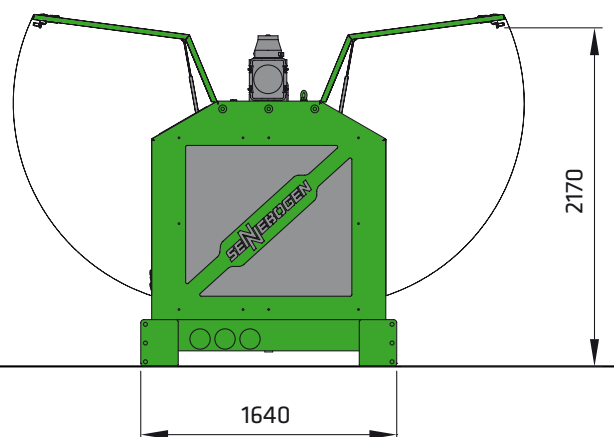
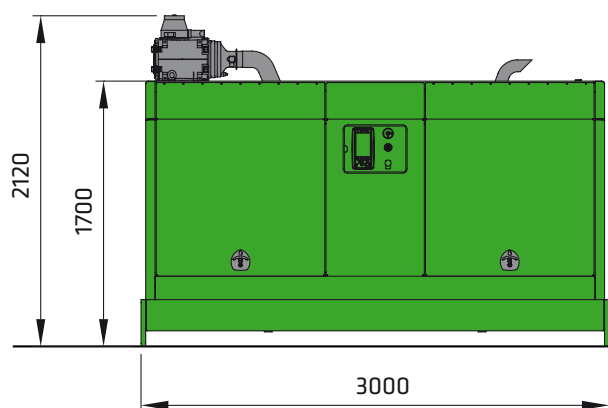
DIESELMOTOR	
Leistung	119 kW / 162 PS bei 2000 min⁻¹ (Stufe IIIb, optional Stufe IIIa)
Modell	Cummins QSB 4.5
Hydraulisch angetriebener Lüftermotor, vom Dieselmotor entkoppelter Wasser- und Ladeluftkühler. Trockenluftfilter mit Zyklonvorabscheider, Sicherheitselement und Verschmutzungsanzeige.	
Kraftstofftankinhalt	330 l
Elektrische Anlage	24 V
2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien (2 x 110 Ah)	
HYDRAULIK	
Load Sensing-Hydrauliksystem mit lastdruckunabhängiger Volumenstromsteuerung, Druckabschneidung und Nullhubregelung.	
Fördermenge	max. 380 l/min
Betriebsdruck	bis 350 bar
Filtration	Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall, gesunde Öltemperatur durch großdimensionierte Hydraulikkühlung.
Hydrauliktank	260 l
EINSATZGEWICHT	
Powerpack SP100	ca. 3.000 kg
BEDIENUNG	
Fahr- und Unterwagenfunktionen werden komfortabel und sicher über eine Funkfernsteuerung bedient. Das Powerpack verfügt über das SENNEBOGEN SENCON Kontrollsystem.	

Specifications

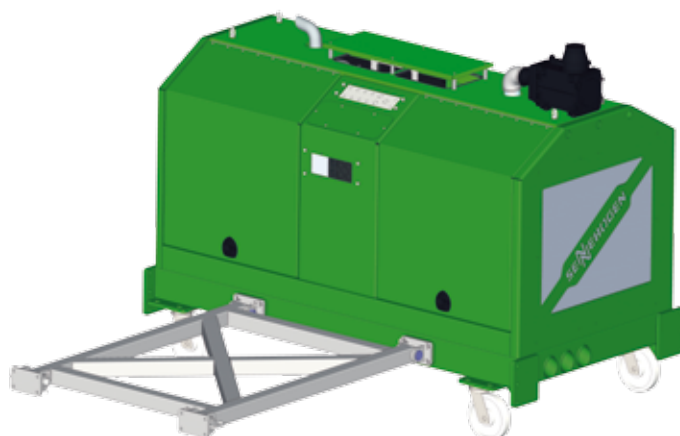
DIESEL ENGINE	
Output	119 kW / 162 HP at 2000 rpm (Tier IIIb, Tier IIIa upon request)
Model	Cummins QSB 4.5
Hydraulic driven ventilator, from the diesel engine separated water- and intercooler, dry air filter with cyclone prefilter, safety element and pollution indicator.	
Fuel tank	330 l
Electric system	24 V
2 highly efficient cold starting batteries (2 x 110 Ah)	
HYDRAULIC SYSTEM	
Load-sensing hydraulic-system. The variable displacement piston pump is equipped with pressure cut-off function and with a energy-saving flow-on-demand control.	
Oil flow	max. 380 l/min
Pressure up to	350 bar
Filtration	Hydraulic oil filter with long time change interval. Healthy oil temperature through high dimensioned hydraulic oil cooler.
Hydraulic tank	260 l
OPERATION WEIGHT	
Powerpack SP100	approx. 3,000 kg
OPERATION	
Drive and undercarriage functions are operated conveniently via a wireless remote control unit. The Powerpack has the SENNEBOGEN SENCON monitoring system	

Powerpack SP100

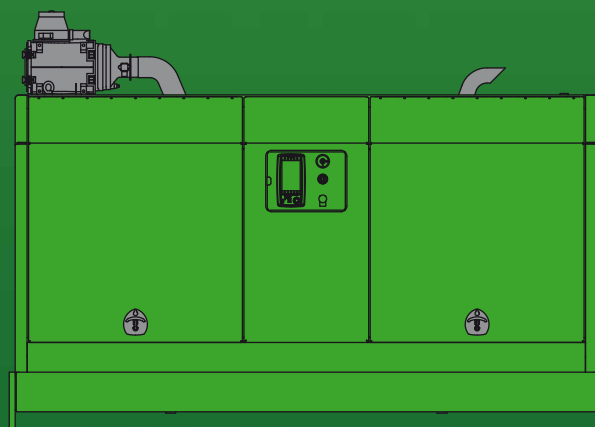
Maße Dimensions



Option: Anhängervorrichtung
Option: drawbar



POWERPACK SP100



Dieser Katalog beschreibt Maschinenmodelle, Ausstattungsumfänge einzelner Modelle und Konfigurationsmöglichkeiten (Serienausstattung und Sonderausstattung) der von der SENNEBOGEN Maschinenfabrik gelieferten Maschinen. Geräteabbildungen können Sonder- und Zusatzausstattungen enthalten. Je nach Land, in das die Maschinen geliefert werden, können Abweichungen von der Ausstattung möglich sein, insbesondere bzgl. der Serien- und Sonderausstattung.

Alle verwendeten Erzeugnisbezeichnungen können Marken der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Bitte informieren Sie sich bei Ihrem SENNEBOGEN Vertriebspartner vor Ort über die angebotenen Ausstattungsvarianten. Gewünschte Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Ausstattungsänderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.

© SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland.

This catalog describes machine models, the scope of equipment of individual models and configuration possibilities (standard equipment and special equipment) of the machines delivered by SENNEBOGEN Maschinenfabrik. Device illustrations can contain special equipment and supplemental equipment. Depending on the country where the machines are delivered, deviations from the equipment can be possible, particularly relative to the standard equipment and special equipment.

All product designations used can be trademarks of SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, or trademarks of other companies who are suppliers to SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, the use of which by third parties can violate the rights of the trademark owner.

Information concerning the equipment variants offered is provided on site by your SENNEBOGEN Sales Partner. Desired performance characteristics are only binding, if they have been expressly agreed when the contract is concluded. Availability and technical specifications are subject to change without notice. All information is provided without guarantee of correctness or completeness. Equipment changes and further developments are subject to change without notice.

© SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland. Reproduction, even in part, only with written permission of SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Germany.

SENNEBOGEN

SENNEBOGEN
Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstraße 10
94315 Straubing, Germany

Tel. +49 9421 540-144/146
Fax +49 9421 43 882
marketing@sennebogen.de

BestellNr. / Item No. 169597
PowerPackSP100-041310-061310