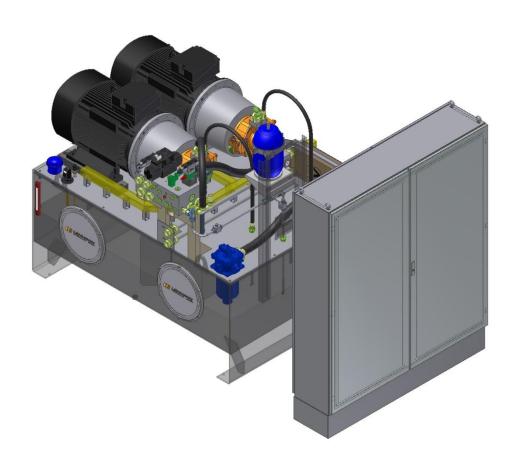


Herstellung und Vertrieb von Hydrauliksystemen

Hydrauliksysteme

Prüfstände

Steuerblöcke





Sonderaggregate



# 9. Sonderaggregate Inhaltsangabe



9.1.1	Powerpack 630 Liter P=55 KW mit Schaltschrank in Relaistechnik
9.1.2	Powerpack 1.000 Liter P=95 KW mit Schaltschrank in Relaistechnik
9.1.3	Powerpack 1.600 Liter 2xP=75 KW mit Schaltschrank in Bus-Technik
9.1.4	Mobiles Prüfaggregat 60 Liter P=11 KW mit Schaltschrank und Touchpanel
9.1.5	Powerpack 630 Liter P=30 KW Axialkolbenpumpe mit Leistungsregler



#### Powerpack 630 Liter P=55 kW Mit Schaltschrank in Relaistechnik

#### **Technische Daten:**

Ölbehälter: 630 Liter Stahl Sonder Installierte Leistung: 1x 55 KW

Pumpentyp: Radialkolbenpumpe mit Druckregler "R1"

Durchfluß 1: 0..100 l/min bei p=280 bar

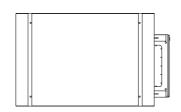
Rücklauffilter: 10µm absolut Druckfilter: 3µm absolut

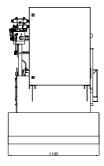
Druckbegrenzungsventil NG25 2-stufig HD-ND Öl-Wasser-Kühler: Pv=25 KW Kühlleistung

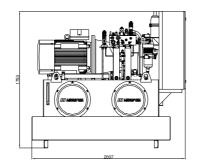
Steuerblock Sonder: NG25:

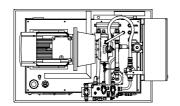
Schaltschrank: Steuerung in Relaistechnik:

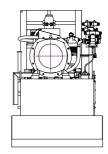
Speicher: V=4dm³ Ölsorte: HLP46

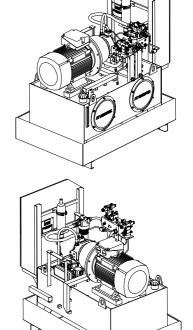












Abmessungen	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
	2000	1190	1750	1600	724629

Änderungen vorbehalten!

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10 Tel. 0781 284207 0 email vertrieb@lehmann-hydraulik.de DE 77799 Ortenberg Fax 0781 284207 34 Web www.lehmann-hydraulik.de

Stand 03/15

9.1.1



## Powerpack 1.000 Liter P=90 kW Mit Schaltschrank in Relaistechnik

#### **Technische Daten:**

Ölbehälter: 1.000 Liter Stahl Sonder Installierte Leistung: 1x 90 KW

Pumpentyp: Radialkolbenpumpe mit Druckregler "R1"

Durchfluß 1: 0..160 l/min bei p=280 bar

Rücklauffilter: 10µm absolut Druckfilter: 3µm absolut

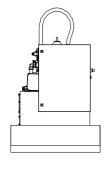
Druckbegrenzungsventil NG25 2-stufig HD-ND Öl-Wasser-Kühler: Pv=50 KW Kühlleistung

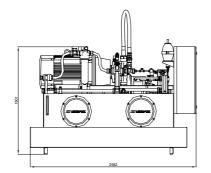
Steuerblock Sonder: NG25:

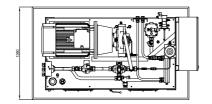
Schaltschrank: Steuerung in Relaistechnik:

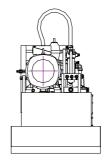
Speicher: V=4dm³ Ölsorte: HLP46

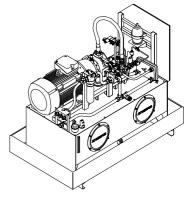


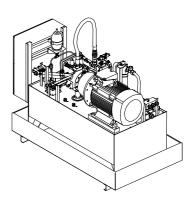












Abmessungen	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
	2562	1380	1750	1750	723705

Änderungen vorbehalten!

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10 Tel. 0781 284207 0 email vertrieb@lehmann-hydraulik.de DE 77799 Ortenberg Fax 0781 284207 34 Web www.lehmann-hydraulik.de

Stand 03/15

9.1.2



## Powerpack 1.600 Liter P=2x75 kW Mit Schaltschrank in Bus-Technik

#### **Technische Daten:**

Ölbehälter: 1.600 Liter Stahl Sonder Installierte Leistung: 2x 75 KW

Pumpentyp: Radialkolbenpumpe mit Druckregler "R1"

Durchfluß 1: 0..130 l/min bei p=280 bar Durchfluß 2: 0..130 l/min bei p=280 bar

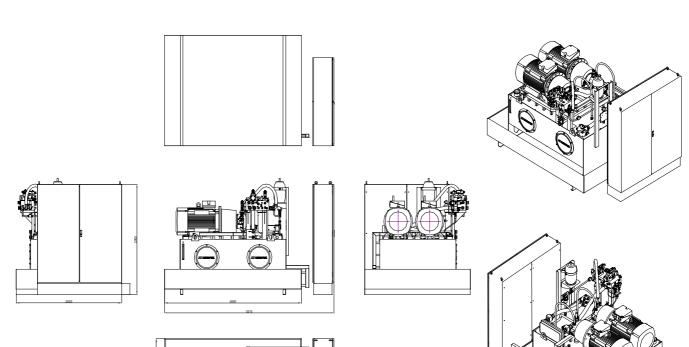
Rücklauffilter: 10µm absolut Druckfilter: 3µm absolut

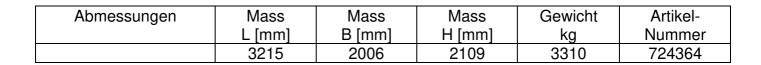
Druckbegrenzungsventil NG25 2-stufig HD-ND Öl-Wasser-Kühler: Pv=70 KW Kühlleistung

Steuerblock Sonder: NG25:

Schaltschrank: Steuerung mit Bus-System Dezentrale Peripherie

Speicher: V=10dm<sup>3</sup> Ölsorte: HLP46





Änderungen vorbehalten!

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10 Tel. 0781 284207 0 email vertrieb@lehmann-hydraulik.de DE 77799 Ortenberg Fax 0781 284207 34 Web www.lehmann-hydraulik.de

Stand 03/15

9.1.3



# Mobiles Prüfaggregat 60 Liter P=11 kW Mit Schaltschrank mit Touch-Panel



#### **Technische Daten:**

Ölbehälter: 60 Liter Stahl Sonder Installierte Leistung: 1x 11 KW Pumpentyp: Innenzahnradpumpe

Durchfluß: 0..16 l/min Druck: 7..260 bar

Rücklauffilter: 6µm absolut Druckfilter: 10µm absolut

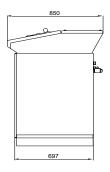
Öl-Wasser-Kühler: Pv=3 KW Kühlleistung Regelmodul PID: Volumen und Druck

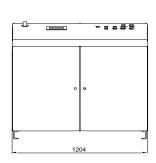
Schaltschrank mit Steuerung und Touch Panel 5"

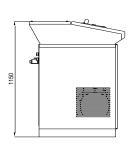
Visualisierung: WIN CC, 5"

Ölsorte: HLP46

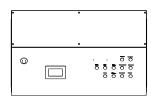


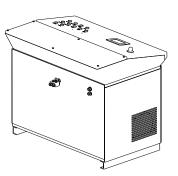






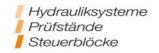






Abmessungen	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
	1200	850	1150	525	722476

Änderungen vorbehalten !
Stand 04/15



# Powerpack 630 Liter P=30 kW Mit Axialkolbenpumpe leistungsgeregelt



Hydrauliksystemen

#### **Technische Daten:**

Ölbehälter: 630 Liter Stahl Sonder Installierte Leistung: 1x 30 KW

Pumpentyp: Axialkolbenpumpe mit Leistungsregler

Durchfluß 1: 0..150 l/min bei p=300 bar

Rücklauffilter: 25µm absolut Druckfilter: 10µm absolut

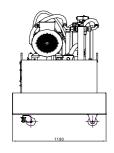
Druckbegrenzungsventil NG16 1-stufig Verteilerblock Abgänge A1,A2,A3 G1"

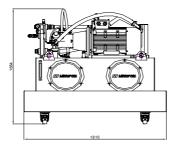
Hydraulikschläuche 4SH mit Schraubkupplungen

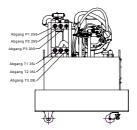
Transportrolle fest und lenkbar

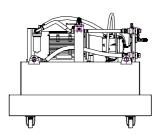
Ölsorte: HLP46

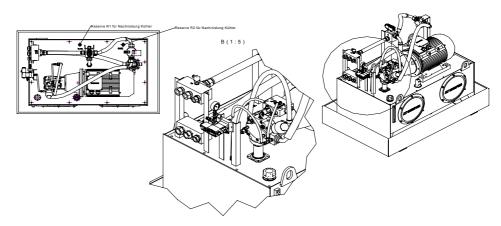












Abmessungen	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
	1810	1190	1654	777	729659

Änderungen vorbehalten!
Stand 12/17



### Herstellung und Vertrieb von Hydrauliksystemen

HydrauliksystemePrüfständeSteuerblöcke

engineering and design

comissioning of hydraulic systems and hydraulic power units

service performance

consulting and sales of hydraulic systems and hydraulic products

- Projektierung und Konstruktion
- Inbetriebnahme von Hydraulikaggregaten und -anlagen
- Serviceleistungen
- Beratung / Verkauf von Hydrauliksystemen und -komponenten