

Typenschild an Presse !



VOR INBETRIEBNAHME DIE
BETRIEBSANLEITUNG UND
SICHERHEITSHINWEISE
LESEN UND BEACHTEN!

Type	EXSBRD500FT	Antr.Leistung	kW	159
Masch.-Nr.	10461	Presskraft	kN	5000
Baujahr	09.01	max. Hublänge	mm	1300
Gewicht	kg 96000	Arbeitsgeschw.	mm/s	26/50
Transportaufhängung	10	Eilganggeschw.	mm/s	400
Ölfüllung	ltr. 2800	Nachlaufweg	mm	97
Werkzeugmaße	mm 2200x1800	Nachlaufzeit	ms	158
Werkzeugmasse	kg 25000	Sicherh.-Abst.	mm	252

EXNER
PRESSEN

MASCHINENFABRIK EXNER GMBH & CO KG
RUSBERGSTR. 74 58456 WITTEN GERMANY
www.exner-pressen.com

TECHN

Allge

Einbauh

Stößelh

Tischgr

Tischgr

Tischhö

Tischve

Verfahr

Stößelgröße breite

Stößelgröße Tiefe

Stößelgröße Höhe (Führungshöhe)

Ständerdurchgang Vorne

Ständerdurchgang seitlich (BxH)

Maschinenhöhe über alles

Maschinenhöhe über Flur

Maschinenbreite Ölbehälter

Maschinenbreite über alles

Maschinentiefe über alles

Maschinengewicht ca.

Ölmenge einer Behälterfüllung Presse

Fettmenge Schmierpumpe Pressenstößel

Ölmenge Fahrtisch Spannaggregat

Maschinenbreite Ölbehälter	4650	mm
Maschinenbreite über alles	5650	mm
Maschinentiefe über alles	3750	mm
Maschinengewicht ca.	96000	kg
Ölmenge einer Behälterfüllung Presse	2800	Ltr.
Fettmenge Schmierpumpe Pressenstößel	1,5	Ltr.
Ölmenge Fahrtisch Spannaggregat	7	Ltr.

Pressenstößel

Betriebsdruck max.	209	bar
Preßkraft	5000	kN
Stößelgeschwindigkeit Eilgang	400	mm/sec.
Stößelgeschwindigkeit Last bis 53 %	50	mm/sec.
Stößelgeschwindigkeit Last bis 65 %	40	mm/sec.
Stößelgeschwindigkeit Last bis 85 %	31	mm/sec.
Stößelgeschwindigkeit Last bis 100 %	26	mm/sec.
Rückzugskraft (Lösekraft) ca.	750	kN
Rückzugsgeschwindigkeit bis 150 kN Rückzugskraft	400	mm/sec.
Rückzugsgeschwindigkeit bis 350 kN Rückzugskraft	225	mm/sec.
Rückzugsgeschwindigkeit bis 550 kN Rückzugskraft	150	mm/sec.
Rückzugsgeschwindigkeit bis 750 kN Rückzugskraft	120	mm/sec.

**EXNER
PRESSEN**

Maschinenfabrik Exner
GmbH & Co. KG
Rüsbergstraße 74
D-58456 Witten/Herbede
Tel.: 02324/31188-89

Blatt-Nr.

04.100

B-7071

mm

mm

mm

mm

mm

mm

m/min.

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

Ltr.

Ltr.

Ltr.

Pressenstößel

Betriebsdruck max.	209	bar
Preßkraft	5000	kN
Stößelgeschwindigkeit Eilgang	400	mm/sec.
Stößelgeschwindigkeit Last bis 53 %	50	mm/sec.
Stößelgeschwindigkeit Last bis 65 %	40	mm/sec.
Stößelgeschwindigkeit Last bis 85 %	31	mm/sec.
Stößelgeschwindigkeit Last bis 100 %	26	mm/sec.
Rückzugskraft (Lösekraft) ca.	750	kN
Rückzugsgeschwindigkeit bis 150 kN Rückzugskraft	400	mm/sec.
Rückzugsgeschwindigkeit bis 350 kN Rückzugskraft	225	mm/sec.
Rückzugsgeschwindigkeit bis 550 kN Rückzugskraft	150	mm/sec.
Rückzugsgeschwindigkeit bis 750 kN Rückzugskraft	120	mm/sec.

**EXNER
PRESSEN**

Maschinenfabrik Exner
GmbH & Co. KG
Rüsbergstraße 74
D-58456 Witten/Herbede
Tel.: 02324/31188-89

B-7071

Blatt-Nr.

04.100

TECHNISCHE DATEN: Maschinen-Nr. 10461, Type EXSBRD500FT

Pressenstößel:

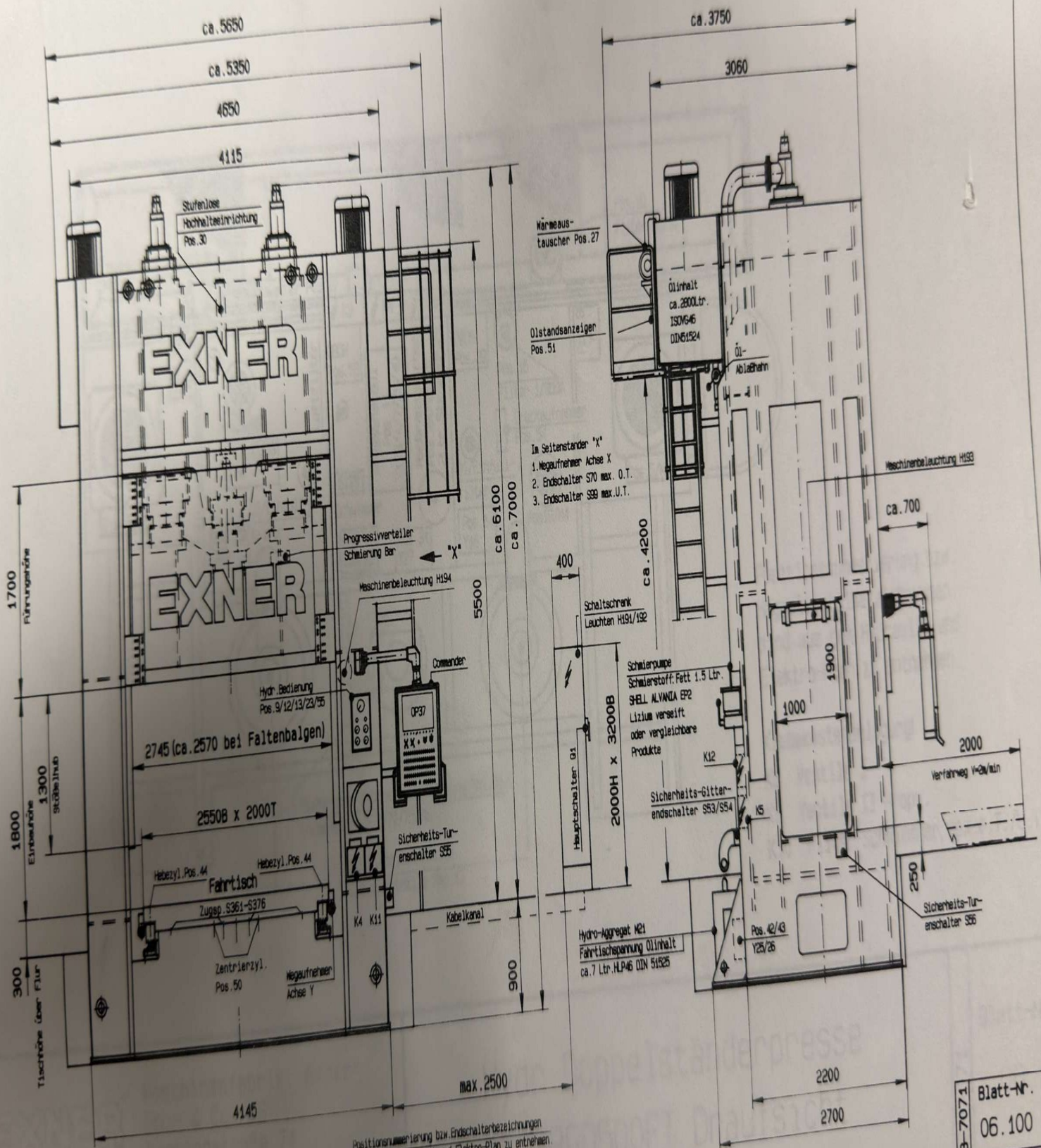
Stößelgeschwindigkeit Vorlauf im Einrichten (Joystick)	10	mm
Stößelgeschwindigkeit Rücklauf im Einrichten (Joystick)	120	mm

Antriebsleistung:

Hauptantrieb Pumpe I	75	kW
Hauptantrieb Pumpe II	75	kW
Nebenantrieb für den Steuerölkreislauf	4	kW
Antrieb Fahrtisch	4	kW
Antrieb Spannaggregat	1,1	kW
Lärmessung 1 m Abstand im Leerlauf	75	dB (A)
Lärmessung 1 m Abstand bei Vollast	83	dB (A)

Rohrbündelwärmeaustauscher:

Durchflußmenge Kühlwasser	ca.	2m ³ /h
Wasseranschluß Zulauf (Thermostatventil)		R1"
Wasseranschluß Ablauf (Wärmeaustauscher)		R1 1/2"
Stromungsverluste inklusive Thermostatventil	ca.	33 k Pa
angenommene Wassereintrittstemperatur		30°C
Wasseraustrittstemperatur		43°C
abgeführte Wärmemenge	ca.	30 kW



Positionennummerierung bzw. Endschalterbezeichnungen sind aus dem Hydraulik und Elektro-Plan zu entnehmen.
 Klemmenartenbelegung
 K4 Zwieth. Vorne/Gitter Hinten/Tür rechte Seite K5 Zwieth. Vorne/Gitter Hinten/Tür linke Seite
 K11 Zugseil. Vorne/Zentr. Zyl. Rechts K12 Zwieth. Hinten/Zentr. Zyl. Links/Prop. Y25/26

Auftr. Nr.

10461

Typ

EXSDP500FT

Schäkel gehören nicht zum
Lieferumfang

4650

Transportaufhängung
Maschinenkörper Gewicht ca. 96000 kg

EXNER

EXNER

Transportaufhängung
beim Umliegen

Transport der Hydr.-Doppelständerpresse

ca. 7000

ca. 3100

400
über Flur

Transportstütze

Transportlage

EXNER
PRESSEN

Blatt-Nr.

06.200