

KOMBAJN SL 300

Při jeho uvedení v roce 1994 byl kombajn SL 300 původně koncipován jako dobývací stroj pro nízké a středně mocné sloje. V průběhu let došlo ale k zásadním inovacím.

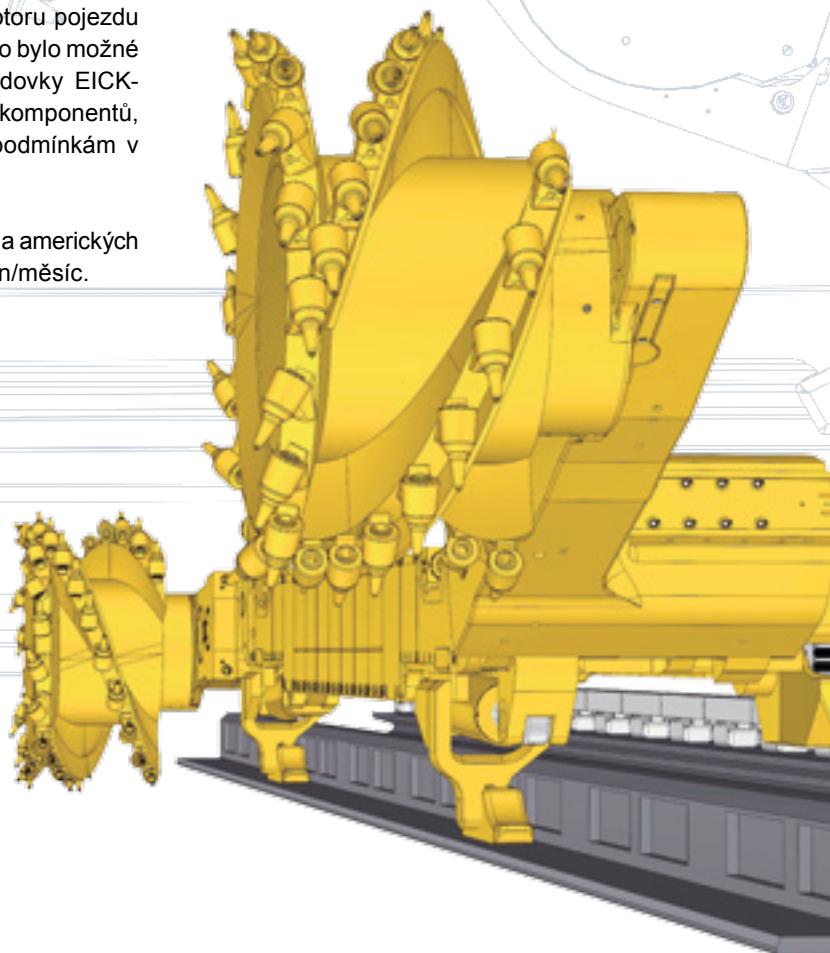
Původní výkon řezného motoru 2x 220kW v páru s 2x 35kW stejnosměrnými vrátky je důsledným vývojem a optimalizací výrobku zatím zvýšen na 2x 480kW řezného motoru a 2x 90kW střídavého napětí – motoru pojezdu.

I přes nyní zvýšený výkon řezného motoru a motoru pojezdu mohl být základní koncept kombajnu ponechán. To bylo možné díky moderním výrobním technologiím u převodovky EICKHOFF a dostupnosti účinnějších, menších elektrokomponentů, které jsou speciálně přizpůsobeny provozním podmínkám v podzemí.

Kombajn EICKHOFF SL 300 dosáhl v australských a amerických vysoce kapacitních slojích výkonu až 600.000 tun/měsíc.

Technická data

Dosah kombajnu	1,6 - 4,0 m
Napětí / kmitočet	3300 V / 50 Hz
El. výkon, celkem	1158 kW
Otáčky řezného orgánu	46 - 56 ot/min
Rychlost vrátky, max.	40 m/min
Celková váha	40 - 55 t





Eickhoff Bergbautechnik GmbH

Am Eickhoffpark 1
44789 Bochum

GERMANY

Phone: +49 234 975-0
Fax: +49 234 975-2676
contact@eickhoff-bochum.de
www.eickhoff-international.com

experience has no substitute
experience has no substitute

dceřiná společnost

EICKHOFF ve světě



Eickhoff Corporation

200 Park West Drive
Pittsburgh, PA 15275
USA
Phone: +1 412 78 8 1400
Fax: +1 412 78 8 4100
sales@eickhoff.us
www.eickhoffmining.com

Eickhoff Polonia Ltd.Sp.zo.o.

ul. Lwowska 38
40-389 Katowice
POLAND
Phone: +48 32 2066011
Fax: +48 32 3558754
eickhoff_sekretariat@onet.pl

Eickhoff PTY. Ltd.

12 Strauss Crescent
1422 Wadeville, Ext. 6
SOUTH AFRICA
Phone: +27 11 9025630
Fax: +27 11 9025830
sales@eickhoff.co.za
www.eickhoff.co.za

OOO Eickhoff Moscow

Wolokolamskoje Chaussee 73
Office 207
125424 MOSCOW
RUSSIA
Phone: +7 495 363 43 17
Fax: +7 495 363 43 17
eickhoff-moscow@mail.ru

OOO Eickhoff Sibir

Gogolstr. 25
562700 Kiseljovsk
Kemerovo Region
RUSSIA
Phone: +7 38464 20131
Fax: +7 38464 20131
eickhoff_sibir@mail.ru

Eickhoff Office Beijing

Room A0708, Huixin Plaza,
No. 8 Beichen East Road,
Chaoyang District
Beijing 100101
P.R. CHINA
Phone: +86 10 51662022
Fax: +86 10 51662021
eickhoff_bj@126.com

Tianjin Eickhoff

Bergbautechnik Co. Ltd.
No.19 Saida No.2 Avenue,
Xiqing Economic Development Area,
Tianjin 300385
P.R.China
Phone: +86 22-23962699
Fax: +86 22-23962698
eickhoff_liuxin@126.com

Eickhoff Australia PTY. Ltd.

41 Prince William Drive
Seven Hills NSW 2147
AUSTRALIA
Phone: +61 2 9674-6733
Fax: +61 2 9674-6581
john.smallwood@eickhoff.com.au

Eickhoff Australia PTY Ltd.
Sydney

IOOO EickhoffBel

St. Kali-1, Soligorsk County
Minsk Region
PO Box 81
223710 Soligorsk
BELARUS
Phone: +375 174200889
Fax: +375 174200688
ms_eickhoffbel@hotmail.com