

LOGLANDER V NOVÉM KABÁTĚ

Koncem července tohoto roku uvedla firma Entracon s.r.o. na trh nový model vyvážecí soupravy LogLander LL84 B. Po více jak ročním prověřování staršího modelu a ve spolupráci se zákazníky firma zapracovala na vývoji rozhodujících komponentů a nový model LL84 B doznal poměrně významných změn. Nový motor Kubota V3300 o výkonu 50,7 kW nahradil italský motor Lombardini LDW 2204/T, nižší otáčky zlepšily přenos výkonu motoru do hydraulického systému a také odpadly problémy s horším startováním v zimním období.

Pojezdová hydraulika obsahuje jednu 55 cm³ pumpu, děličku tlaku a uzávěrky diferenciálu, které spolu se čtyřmi silnějšími 470 TNT hydromotory zlepšily chování stroje v těžších terénech. Novou skladbou hydraulického pojezdu došlo k výraznému snížení maximálního průtoku hydraulického oleje ze 450 lt/min na 145 lt/min, což se významně projevuje na životnosti hydraulických komponentů a snížení teploty oleje při přejezdech mezi pracovišti.

Charakter vyvážecí soupravy z hlediska nosnosti, vnějších rozměrů, průchodnosti terénem a ostatních užitečných vlastností se nemění. Zubové čerpadlo pro ovládání hydraulické ruky bylo nahrazeno axiálním čerpadlem s load sensing systémem, který umožňuje měnit průtok v závislosti na aktuálním zatížení, zvýšila se citlivost ovládání a možnost vykonávat více funkcí HR najednou, spolu s úsporou PHM. Padesáticentimetrové prodloužení posledního ramene hydramanipulátoru zvýšilo jeho dosah.

Změny nastaly také v charakteru výroby vyvážecích souprav. Firma Entracon vyrábí novou verzi stroje již ve vlastní režii a ve svých výrobních prostorech. Tento krok byl nevyhnutelný hlavně z důvodu kontroly kvality technologie výroby a zpracování, stejně jako dodržení materiálových předpisů.

LogLander LL 84 B je výsledkem práce Entraconu v posledních pěti měsících a firma si od něj slibuje stabilní a kvalitní produkt, který bude zárukou dobrého jména firmy u svých dalších zákazníků. Věříme, že se nová verze LogLanderu

osvědčí v praxi a těšíme se na spolupráci s dalšími zákazníky.

Za Entracon s.r.o.
Ing. Petr Macfelda

ENTRACON s.r.o.
výrobce vyvážecích souprav LogLander



a obchodní zastoupení pro ČR a SR
LogMax - světového výrobce
harvesterových hlav



U Splavu 46, 788 13 Rapotín
pošta Vikýřovice
telefon a fax: 583 411 226
www.entracon.cz

Technická charakteristika LL 84 B

MOTOR		HYDRAULIKA		ROZMĚRY		PARAMETRY		HYDR. RUKA
Typ	Kubota 3300	Typ	Sauer Danfoss	Délka (m)	6,5 - 7,1	Nakládací kapacita	4500 kg	Rozsah vyložení
Výkon	50,7 kW při 2600 ot./min.	Pohon	***	Šířka (m)	1,8	Plocha čela	1,7 m ²	Zdvíhací síla
Generátor	12 V - 65 A	Síla	145 l/min., 40 MPa, 4 rychlosti	Výška (m)	2,6	Hmotnost	4000 kg	Pracovní tlak
Palivová nádrž	50 litrů	Řízení	Hydr. centrální, zalamovací kloub, 2x el. joystick	Průchodnost (m)	0,56	Maximální rychlost	18 km/hod.	Úhel otáčení
		Uzávěrky	2x dělič tlaku, centr. flow-divider	Pneumatiky	400/60-155 14 plátňové			Otáčecí síla
								4,8 kNm

*** Uzavřený hydrostatický systém s jednou axiální pumpou 55 ccm. Čtyři hydromotory 470 TNT na boogi nápravách

