

# Инструкции по эксплуатации

IPL500-1RU2.pdf  
Эксплуатация и обслуживание

Дорожная фреза  
PL500 T/TD

Дизельный двигатель  
Cummins QSB 4.5









Серийный номер  
10000902x0A006974 -



Перевод исходного варианта инструкций.

Техническое обслуживание –  
смазочные материалы и обозначения

DYNAPAC

	МОТОРНОЕ МАСЛО	Температура воздуха от -15°C до +50°C (5–122°F)	Shell Rimula R4 L 10W-40, API CH-4 или аналогичное.	
	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ	Температура воздуха от -15°C до +40°C (5–104°F)	Shell Tellus T68 или аналогичное.	
		Температура воздуха свыше +40°C (104°F)	Shell Tellus T100 или аналогичное.	
	БИОЛОГИЧЕСКАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ PANOLIN	При поставке с завода машина может быть заправлена биоразлагаемой жидкостью. При смене или дозаправке должна использоваться жидкость того же типа.	PANOLIN HLP Synth 46 (www.panolin.com)	
	КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА		ESSO UNIREX N3 или аналогичное.	<b>Dynapac Roller Grease</b> (0.4kg), P/N 4812030095
	ТОПЛИВО	См. руководство для двигателя.	-	-
	ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО Трансмиссионное масло 220 (планетарная передача)	Температура воздуха от -15°C до +40°C (5–104°F)	Optimol Optigear или аналогичное.	<b>Dynapac Gear oil 300</b> , P/N 4812030756 (5 литров), P/N 4812030103 (20 литров), P/N 4812031573 (209 литров)
	ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО Трансмиссионное масло 90 (угловая планетарная передача) Только для PL 500TD		Shell Spirax MB80	
		Температура воздуха от 0°C (32°F) до свыше +40°C (104°F)	Shell Spirax AX 85W/140, API GL-5 или аналогичное.	
	ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ	Защищает антифриз при температуре до -37°C (-34,6°F).	Shell long-life 40 или аналог (смесь с водой 50/50).	



Всегда используйте высококачественные смазочные материалы в рекомендованном объеме. Избыток масла или консистентной смазки может вызвать перегрев, что приводит к быстрому износу.

Рекомендуемое гидравлическое масло:

Производитель	Коэффициент вязкости ISO VG 46
Гидравлическое масло на основе синтетического эфира, HEES	
Panolin	HLP SYNTH 46
Esso	HE 46
Минеральная рабочая жидкость	
Shell	Tellus Oil T68

### Объёмы жидкостей

#### PL500T

Топливный бак	250 л	66 галл.
Моторное масло	9,5 л	10 кварт
Бак гидравлической системы	140 л	148 кварт
Бак для воды	500 л	132 галл.
Планетарные передачи, ведущие колёса	0,75 л/сторона	0,8 кварталы/сторона
Хладагент, двигатель	20 л	21 кварт

### Объёмы жидкостей

#### PL500TD

Топливный бак	250 л	66 галл.
Моторное масло	13 л	13,7 кварт
Бак гидравлической системы	140 л	148 кварт
Бак для воды	500 л	132 галл.
Планетарные передачи, ведущие колёса	0,75 л/сторона	0,8 кварталы/сторона
Угловая планетарная передача, привод фрезерного барабана	6 л	6,3 кварт
Хладагент, двигатель	20 л	21 кварт