Техническое обслуживание одной единицы техники штабелеры для более тяжёлых грузов (с мачтами 3F) с платформой					
№	Перечень операций	Моточасы			
		Каждые 500 м\ч	каждые 1000 м\ч	каждые 1500 м\ч	каждые 2000 м\ч
	либо	6 мес	12 мес	18 мес	24 мес
1	**Шасси**				
1.1	Проверка кузова на наличие деформации	X	X	X	X
1.2	Проверка на повреждения и трещины	X	X	X	X
1.3	Проверка крепления АКБ и износа фиксатора	X	X	X	X
1.4	Проверка работы джойстика	X	X	X	X
1.5	Проверка работы рулевого колеса	X	X	X	X
1.6	Проверка работы тормозов	X	X	X	X
1.7	Проверка работы звукового сигнала	X	X	X	X
1.8	Проверка и проведение измерений АКБ	X		X	
2	**Двигатели**				
2.1	Протяжка крепежных соединений	X	X	X	X
2.2	Проверка креплений	X	X	X	X
2.3	Проверка подшипников на посторонние шумы	X	X	X	X
2.4	Проверка угольных щёток двигателя подъема	X	X	X	X
3	**Ведущий узел**				
3.1	Замена масла		X		X
3.2	Проверка крепления на опорном рычаге	X	X	X	X
3.3	Смазка кольца передачи	X	X	X	X
3.4	Проверка уровня масла	X	X	X	X
3.5	Проверка на посторонние шумы и утечки	X	X	X	X
4	**Тормоза**				
4.1	Проверка на биение в ненажатом положении		X		X
4.2	Проверка износа тормозного диска		X		X
5	**Колёса**				
5.1	Проверка ведущего колеса и протяжка болтов крепления	X	X	X	X
5.2	Удаление мусора		X		X
5.3	Проверка колёс опорных консолей	X	X	X	X
5.4	Проверка подвильных колёс	X	X	X	X
6	**Электрическая панель**				
6.1	Протяжка крепления		X		X
6.2	Очистка и проверка крепления		X		X
6.3	Проверка закрепления коннекторов кабелей		X		X
6.4	Проверка срабатывания аварийных блокировок		X		X
6.5	Проверка контакторов	X	X	X	X
6.6	Проверка работоспособности концевых выключателей	X	X	X	X
6.7	Проверка журнала кодов ошибок	X	X	X	X

HydroLift

7	**Гидросистема**						
7.1	Проверка уровня масла			**X**	**X**	**X**	**X**
7.2	Проверка утечек из бака, протяжка крепления бака			**X**	**X**	**X**	**X**
7.3	Замена масла				**X**		**X**
7.4	Проверка шлангов, трубок и соединений			**X**	**X**	**X**	**X**
8	**Цилиндры**						
8.1	Проверка на наличие утечек			**X**	**X**	**X**	**X**
8.2	Проверка и протяжка креплений			**X**	**X**	**X**	**X**
9	**Мачта и каретка**						
9.1	Проверка скорости опускания			**X**	**X**	**X**	**X**
9.2	Проверка на наличие повреждений и трещин			**X**	**X**	**X**	**X**
9.3	Проверка наличия люфта и биений в роликах			**X**	**X**	**X**	**X**
9.4	Затяжка крепления мачты			**X**	**X**	**X**	**X**
9.5	Проверка износа вил и других подъёмных приспособлений			**X**	**X**	**X**	**X**
Стоимость технического обслуживания, руб, вкл. НДС 22%				**6 000**	**12 000**	**6 000**	**12 000**
№	**Наименование**	**Кол-во**	**Цена за ед, руб, вкл. НДС 22%**	**каждые 500 м\ч**	**каждые 1000 м\ч**	**каждые 1500 м\ч**	**каждые 2000 м\ч**
			либо	**6 мес**	**12 мес**	**18 мес**	**24 мес**
1	Смазка для подшипников, шестерен и направляющих мачт 9881 MANNOL LITHIUM SPRAY, 400 мл	1	950	**X**	**X**	**X**	**X**
2	Масло трансмиссионное (в редуктор) FAVORIT GEAR GL-4 80W90, 1 л	2	600		**X**		**X**
3	Масло гидравлическое (в бак) FAVORIT HYDRO HV ISO 32, 1 л	12	550		**X**		**X**
4	Смазка для цепей 8121 MANNOL WHITE GREASE, 450 мл	1	1 050	**X**	**X**	**X**	**X**
Стоимость расходных материалов, руб, вкл. НДС 22%				**2 000**	**9 800**	**2 000**	**9 800**
Выезд специалиста в г. Москва/МО, руб, вкл. НДС 22%				5 000	5 000	5 000	5 000
Сумма ТО+материалы, руб, вкл. НДС 22%				**13 000**	**26 800**	**13 000**	**26 800**
Дополнительная информация							
Шланги рекомендуется заменять через 5 лет или по рекомендации механика							
Для машин, работающих в тяжёлых запылённых условиях или условиях низких температур, периодичность ТО сокращается в 2 раза и обслуживается через каждые 250 м/ч или 3 мес.							

Hydro Lift