Самоходные ведомые штабелеры с кабиной для оператора Tisel Technics серии RS16

Электрические самоходные штабелеры с кабиной для оператора, немецкого концерна TISEL Technics, модельного ряда RS16, грузоподъемностью 1600 кг и высотой подъема до 5500 мм. предназначены для интенсивной обработки грузопакетов и паллет паллет на складах с высокой интенсивностью работы, а также на производственных участках, таможенных и складских терминалов. Минимальные габаритные размеры позволяют использовать модели данной серии в небольших и замкнутых пространства.
Совокупность таких качеств как плавность движения, мягкий ход подъема вил, удобное управление – уменьшают риск повреждения перевозимого груза и увеличивают продуктивность и эффективность работы. кабина для оператора с повышенной эргономикой и защитной решеткой сверху позволяют снизить усталость оператора и обеспечить безопасность работ при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.

Функциональные особенности:

- автоматическое отключение двигателя подъема, при достижении максимальной высоты подъема вил, что предохраняет двигатель от перегрева и увеличивает срок его службы;
-сверхпрочная 24-х вольтовая электрическая система, обеспечивает хорошую скорость движения и подъема вил;
-мощный и энергосберегающий асинхронный 3 фазный электрический двигатель переменного тока (AC технология), мощностью 3.3 kW
-высококачественный гидравлический насос итальянской фирмы HYDRAPP обеспечивает максимальную эффективность деятельности и низкий уровень шума;
-все модели штабелеров TISEL серии RS оснащены электромагнитными тормозами;
-интеллектуальная система автоматического снижения скорости при подъеме вил свыше 30 см;
- Модернизированный блок компьютерного управления повышает производительность двигателей подъема и движения и уменьшает разряд батареи, увеличивая срок ее службы

Комплектация:

- Грузоподъемность 1600 кг
- Высота подъема вил до 5500 мм
- Широкообзорная панорамная мачта
-Мачта со свободным ходом вил для моделей Tisel RS16FFL
- Усилитель рулевой системы Sauer-Danfoss (Германия)
- Электрический контроллер скорости Curtis
-Гидравлический насос HYDRAPP (Италия)
-Ведущая шестерёнка: METALROTA, Италия
-контроллер управления CURTIS (США)
-Регулируемые скорость движения штабелера и скорость подъема вил
-Электромагнитный тормоз
-Клавиша присутствия оператора
-Полиуретановые немаркие колеса и ролики
-Индикатор заряда батареи
-счетчик моточасов
-Стационарное зарядное устройство
-АКБ 24V 360 A/h

Ride-on power stacker

Самоходные ведомые штабелеры с кабиной для оператора (оператор стоя)

Таблица грузоподъемности TISEL RS16

Высота подъема H3+H13	Остаточная грузоподъемность (Q) кг.	
2900 мм	1600	1000
3200 мм	1200	850
3600 мм	1000	650
4000 мм	800	450
4500 мм	600	350
5000 мм	550	300
5500 мм	500	250
Центр нагрузки (C) мм	600	700

Таблица мачт TISEL RS16

Тип мачты		Высота мачты в сложенном состоянии (h1, мм)	Свободный ход вил (h2,мм)	Высота подъема вил (h3+h13, мм)	Высота мачты при максимальном подъеме (h4, мм)
Двухступенчатая (Duplex)	RS1632	2147	185	3200	3720
	RS1636	2347	185	3600	4120
	RS1645	2797	185	4500	5020
Двухступенчатая со свободным ходом (Duplex with full free lift)	RS1632FFL	2147	1640	3200	3720
	RS1636FFL	2347	1840	3600	4120
	RS1645FFL	2797	2290	4500	5020
Трехступенчатая со свободным ходом вил (Triplex with full free lift)	RS1650FFL	2240	1710	5000	5550
	RS1655FFL	2500	1960	5500	6080

Таблица технических характеристик TISEL RS16

Модель штабелера		RS16
Тип привода		Электрический
Тип управления		Оператор стоя
грузоподъемность	Q кг	1600
Центр нагрузки	C мм	600
Расстояние от спинки по опорных роликов	X мм	765
Колесная база	Y мм	1513
Нагрузка на ось, с грузом, передняя/задняя	кг	1290/1760
Нагрузка на ось, без груза, передняя/задняя	кг	1110/340
Тип колес		Полиуретан
Размер передних колес	мм	254x82
Размер задних колес (роликов)	мм	80x70
Размер стабилизационного колеса	мм	150x60
Колеса: кол-во передних/задних (X – вед.)		1x+1/4
Колея по центру опорных колес	b10 мм	635
Колея по центру роликов	b11 мм	395
Высота мачты в сложенном состоянии	h1 мм	См. таблицу мачт
Свободный ход вил	h2 мм	См. таблицу мачт
Подъема вил	h3 мм	См. таблицу мачт
Высота мачты при максимальном подъеме	h4 мм	См. таблицу мачт
Высота кабины	h6 мм	2245
Высота до подножки оператора	h7 мм	225
Высота до рулевого колеса	h14 мм	1255
Высота вил в сложенном состоянии	h13 мм	85
Максимальная высота подъема	h3+h13 мм	См.таблицу мачт
Общая длина	l1 мм	2107
Длина до спинки вил	l2 мм	957
Общая ширина	b1 мм	978
Размеры вил	s/e/l мм	60/180/1150
Ширина спинки вил	b3 мм	645
Ширина между внешними краями вил	b5 мм	575
Дорожный просвет по центру колесной базы	G мм	25
Рабочий коридор 1000x1200	Ast мм	2435
Рабочий коридор 800x1200	Ast мм	2375
Радиус разворота	Wa мм	1755
Скорость движения с грузом/без груза	Км/ч	8.5/9.0
Скорость подъема с грузом/без груза	Мм/с	145/215
Скорость опускания вил с грузом/без груза	Мм/с	260/270
Максимально преодолеваемый уклон	%	6/10
Тип тормоза		Инверсионный
Мощность тягового двигателя	kw	3.3
Мощность двигателя подъема	kw	3.0
Тип тяговой батареи по классификатору DIN	-	43531B
Вольтаж и емкость АКБ		24/360
Размер батареи	l x h x w	930x210x750
Контролер управления	T	MOSFET control AC
Вес штабелера	кг	От 1530
Уровень шума при работе	dB	70