

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАНИПУЛЯТОР DELTA TECH

- Эргономичный дизайн
- Полное дублирование функций главной панели на переносном пульте
- Точное, безопасное, удобное и пропорциональное управление всеми функциями: движение, торможение, подъем и спуск платформы.

### СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ TISEL SAFE GUARD®

- Складывающееся защитное ограждение
- Система аварийного спуска платформы;
- Системы звукового оповещения при перегрузке, увеличенном наклоне и при опускании платформы
- Проблесковый маячок и звуковой сигнал движения

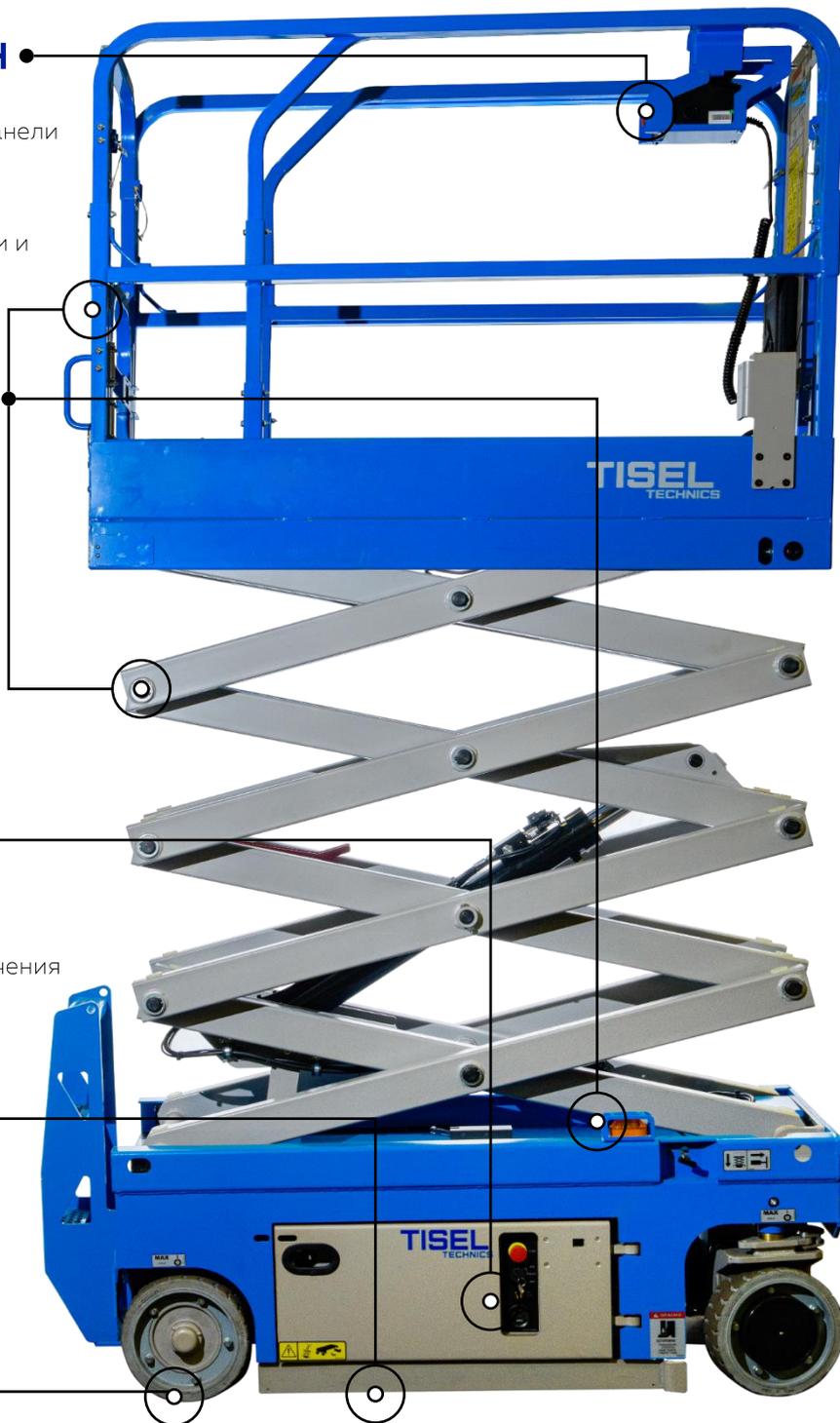
### ГЛАВНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ TISEL SMART CONTROL®

- Доступ к панели с ключа.
- Интегрированный счетчик моточасов и переключателем режимов управления платформы и клавишей аварийного отключения

### ЗАЩИТА ОТ ОПРОКИДЫВАНИЯ

Выдвижные упоры для стабилизации подъемника при поднятой платформе.

### ИЗНОСОСТОЙКИЕ НЕ МАРКИЕ КОЛЁСА



# 4

 года

Расширенной гарантии при своевременном ТО

# 2

 уровня

Контроля качества перед продажей

# 129

 тыс.ед.

Проданной техники в России

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

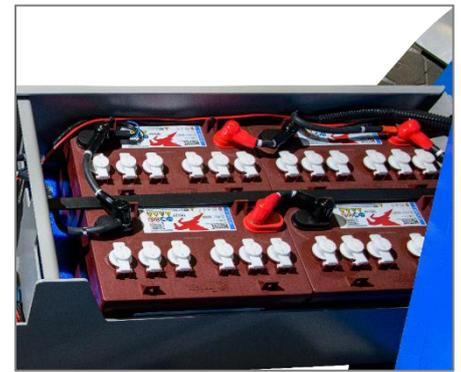
Модель			SP2540ES MINI	SP2358ES COMPACT	SP3860ES OPTIMAL	SP2380ES OPTIMAL	SP4580ES MAXIMAL	SP32100ES MAXIMAL	SP32120ES MAXIMAL	SP20140ES MAXIMAL
Тип привода			Электрический							
Тип управления			Пеший/На платформе							
Грузоподъемность	Q	кг	250	230	380	380	450	320	320	200
Грузоподъемность выдвижной платформы	Qext	кг	100	113	113	113	113	113	113	113
Максимальное количество персонала (Indoor)			2	2	2	2	2	2	2	2
Минимальное количество персонала (outdoor)			1	1	1	1	1	1	1	1
Максимальная рабочая высота		m	5.9	7.8	8.0	10.0	10.0	12.0	14.0	15.70
Максимальная высота подъема платформы	A	m	3.9	5.8	6.0	8.0	8.0	10.0	12.0	13.70
Размер платформы (ДхШ)	ExE1	m	1.29x0.70	1.67x0.74	2.27x0.81	2.27x0.81	2.27x1.12	2.27x1.12	2.27x1.12	2.64x1.02
Размер выдвижной платформы (ДхШ)	GxE1	m	0.6x0.70	0.9x0.70	0.9x0.81	0.9x0.81	0.9x1.12	0.9x1.12	0.9x1.12	0.9x1.02
Высота ограждения платформы	C	m	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
Габаритная высота с установленными поручнями	D1	m	2.03	2.18	2.24	2.36	2.32	2.44	2.58	2.58
Габаритная высота с сложенными поручнями	D	m	1.87	1.78	1.81	1.93	1.78	1.92	2.04	2.17
Общая длина	L	m	1.29	1.9	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.84
Общая длина с выдвинутой платформой	L1	m	1.89	2.8	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.74
Общая ширина	W	m	0.76	0.76	0.81	0.81	1.15	1.15	1.15	1.25
Колесная база	Y	m	1.05	1.37	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	2.22
Клиренс	I	m	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Клиренс под аутригерами	I1	m	0.015	0.015	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Радиус поворота внутренний		m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Радиус поворота внешний		m	1.55	1.75	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5
Скорость движения платформа опущена		km/h	4.0	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Скорость движения платформа поднята		km/h	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Время спуска/подъема платформы		s	25/27±3	23/32±3	32/35±3	32/35±3	27/36±3	48/48±3	80/60±3	70/52±3
Макс. преодолеваемый уклон (платформа опущена)		%	25	25	25	25	25	25	25	25
Макс. преодолеваемый уклон (платформа поднята)		%	3	3	3	3	3	3	3	3
Макс. боковой наклон (платформа опущена)		%	1.5/3	1.5/3	2/3	1.5/3	2/3	2/3	2/3	1.5/3
Количество колес (х-ведущее)			2х-2							
Тип шин*			Литые, немаркие							
Размер колес			230x80	305x100	381x127	381x127	381x127	381x127	381x127	381x127
Тормоза			Электрические, на ведущих							
Управление			Пропорциональное							
Двигатель движения		V/kW	24/0.4	24/0.5	24/1.5	24/1.5	24/1.5	24/1.5	24/1.5	24/1.5
Двигатель подъема		kW	24/0.8	24/2.0	24/3.3	24/3.3	24/4.5	24/4.5	24/4.5	24/4.5
Аккумуляторная батарея**		type	(Traction)							
Вольтаж и емкость		V/Ah	2x12/85Ah	4x6/220Ah	4x6/232Ah	4x6/232Ah	4x6/232Ah	4x6/232Ah	4x6/280Ah	4x12/310Ah
Зарядное устройство		V/A	int. 24/15	int. 24/30						
Тип управления двигателем			Electric Drive							
Уровень шума		dB(A)	70	70	70	70	70	70	70	70
Вес подъемника		кг	895	1510	2160	2275	2655	2990	2925	3375



**Система самодиагностики**  
Дисплей с отображением всей технической информации: индикация заряда АКБ, счётчик моточасов и коды ошибок.



Дополнительная выдвижная секция во всех комплектациях позволяет увеличить рабочее пространство.



Необслуживаемые герметизированные аккумуляторные батареи с технологией VRLA-AGM без газовыделения: US BATTERY



**TISEL**  
TECHNICS

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНИКА  
И ОПЕРАТИВНЫЙ СЕРВИС**

**53**

Сервисных центра  
по всей России

**7**

Производственных  
площадок по всему миру

**197**

Моделей складской  
техники под любые  
задачи бизнеса

**ЗАКАЗЫВАЙТЕ ТОЛЬКО У ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ**

8 (495) 411-91-03

info@nasklad.ru

nasklad.ru