

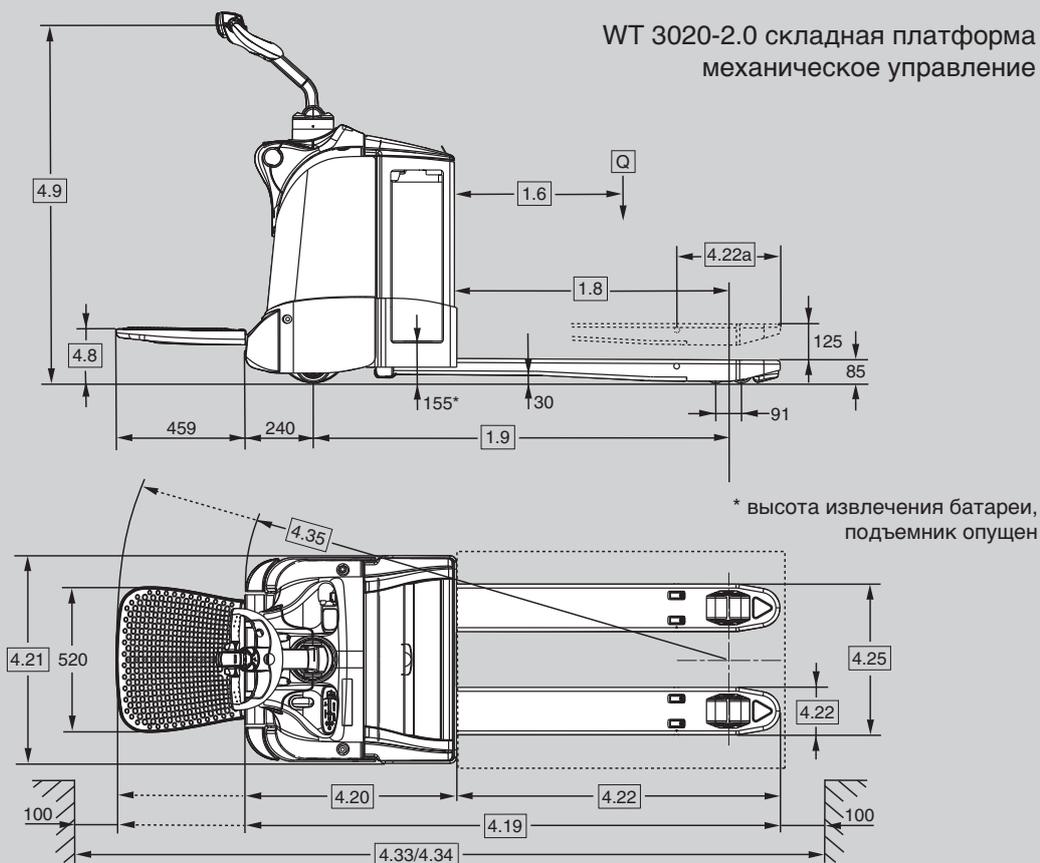
СLOWN

WT 3000 Серия

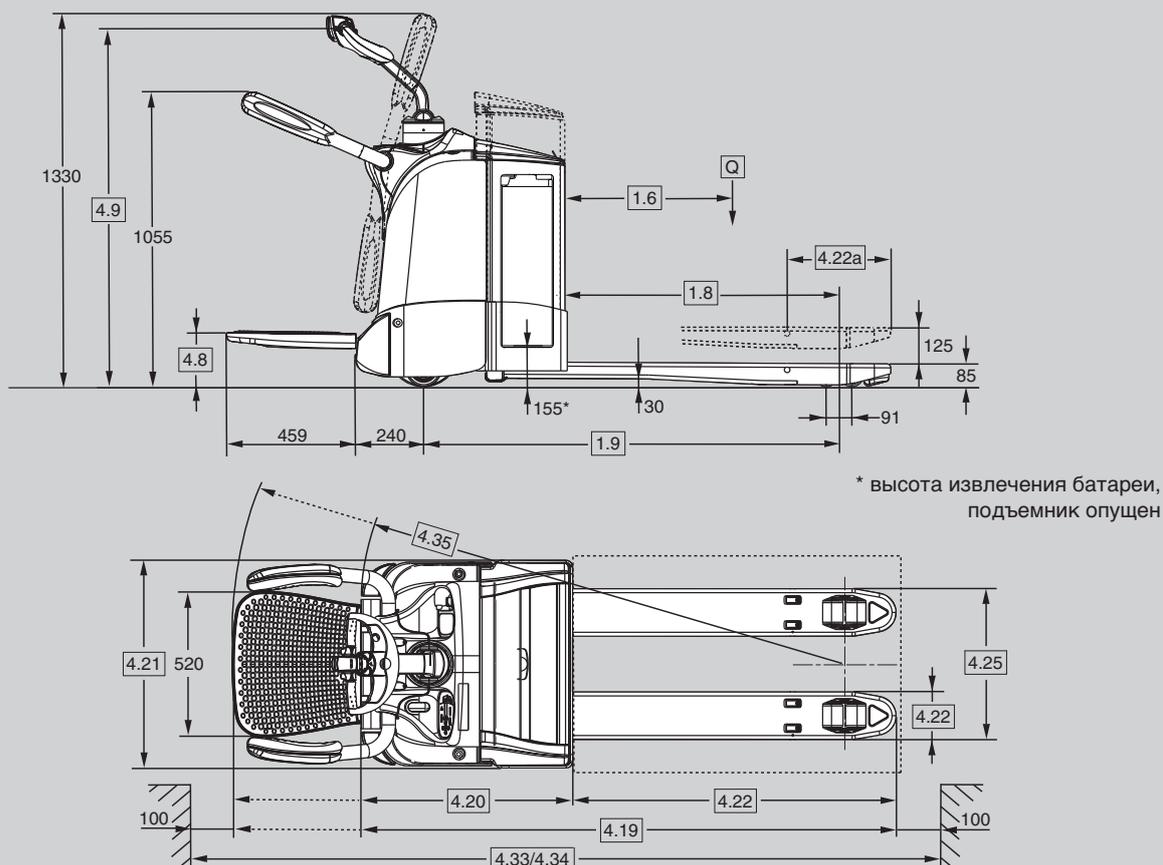
Техническая спецификация
Электрические тележки с водителем



WT 3020-2.0 складная платформа
механическое управление

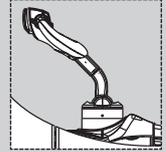


WT 3040-2.0 складная платформа
электронное или механическое управление

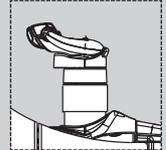




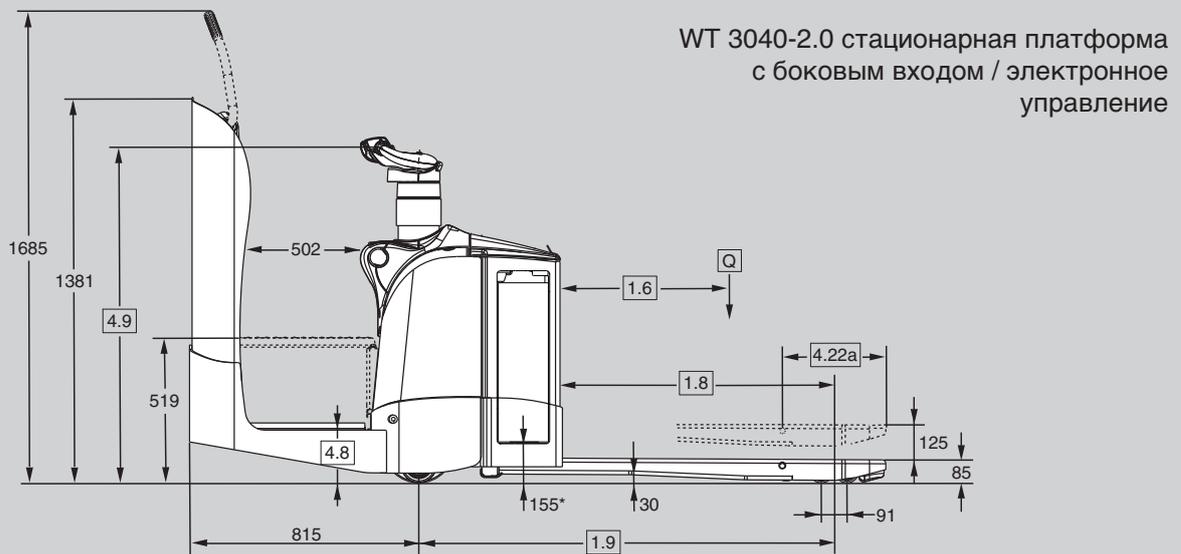
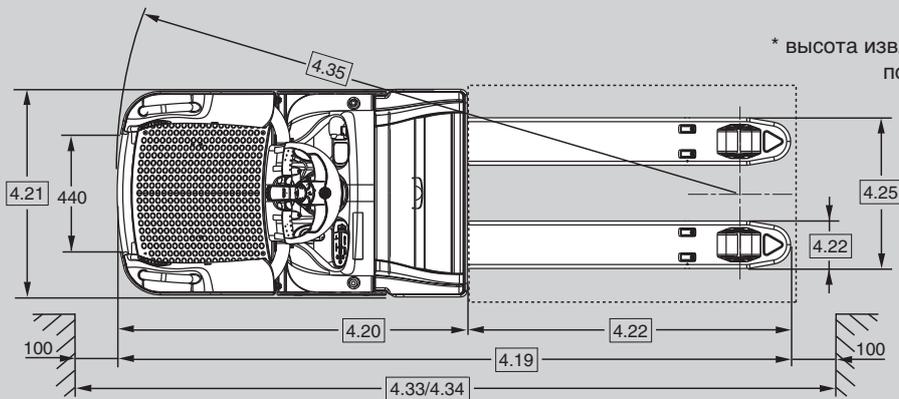
механическое



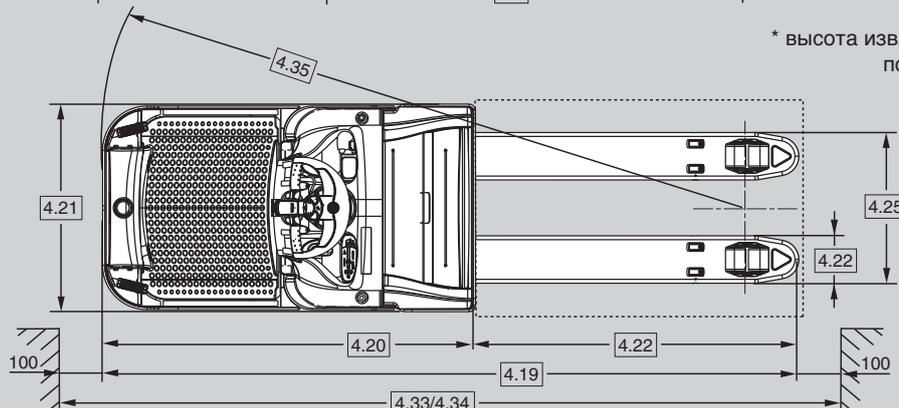
электронное



* высота извлечения батареи, подъемник опущен



* высота извлечения батареи, подъемник опущен



Общая информация	1.1	Производитель	Crown Equipment Corporation								
	1.2	Модель			WT 3020-2.0		WT 3040-2.0				
			Тип управления		механическое			электрический			
		Тип платформы			складная	складная	вход сзади	складная	электронное	боковой вход	
	1.3	Тип привода	электрический								
	1.4	Положение оператора	стоя на платформе								
	1.5	Грузоподъемность	Q	T	2.0						
	1.6	Центр тяжести груза	с	мм	С. таблицу 1		См. таблицу 2				
	1.8	Расстояние груза	в поднятом виде	x	мм	С. таблицу 1		См. таблицу 2			
1.9	Колесная база	в поднятом виде	y	мм	С. таблицу 1		См. таблицу 2				
Вес	2.1	Вес	Без батареи с		кг	С. таблицу 1		См. таблицу 2			
	2.2	Нагрузка на ось	грузом передняя/задняя		кг	С. таблицу 1		См. таблицу 2			
	2.3		без груза передняя/задняя		кг	С. таблицу 1		См. таблицу 2			
Колеса	3.1	Тип шин	Vulkollan								
	3.2	Размер колеса	переднее	мм	Ø 230 x 70	Ø 230 x 70	Ø 250 x 75				
	3.3		заднее	мм	Ø 82 x 110						
	3.4	Дополнительные колеса	опорный ролик*****		мм	Ø 125 x 50					
	3.5	Колеса	число (x = ведомое) перед./зад.			1x + 2/2					
	3.6	Ширина колеи	переднее	b10	мм	512					
	3.7		заднее	b11	мм	350 / 370 / 390 / 500					
Размеры	4.4	Высота подъема	h3	мм	125						
	4.8	Высота поверхности оператора	h7	мм	186	186	197	186	197	197	
	4.9	Высота рукоятки рычага	в положении перемещения мин./макс	h14	мм	1056	1056	1054	1056	1249	1249
					мм	1359	1359	1323	1359	1249	1249
	4.15	Высота вил	опущены	h13	мм	85					
	4.19	Общая длина	в поднятом виде	l1	мм	С. таблицу 1		См. таблицу 2			
	4.20	Длина корпуса	в поднятом виде	l2	мм	С. таблицу 1		См. таблицу 2			
	4.21	Общая ширина		b1	мм	740					
	4.22	Размер вил		тхшхд	мм	78 x 170 x 1150					
	4.22a	Длина наконечников вил			мм	С. таблицу 1		См. таблицу 2			
	4.25	Поперечная ширина вил		b5	мм	С. таблицу 1		См. таблицу 2			
	4.32	Дорожный просвет	в центре колесной базы	m2	мм	30					
	4.33	Ширина рабочего прохода *	1000x1200 поперек, в поднятом виде	Ast	мм	1891	1967	-	1967	-	-
мм					2316	2392	-	2392	-	-	
4.34	Ширина рабочего прохода **	800x1200 в длину, в поднятом виде	Ast	мм	2091	2167	2626	2167	2626	2718	
				мм	2516	2592		2592			
4.35	Радиус поворота	в поднятом виде	Wa	мм	С. таблицу 1		См. таблицу 2				
Производительность	5.1	Скорость движения	с/без груза	км/ч	6.0 / 6.0 ♦		7.5 / 10.5		10.0 / 12.5		
	5.2	Скорость подъема	с/без груза	м/с	0.04 / 0.06						
	5.3	Скорость опускания	с/без груза	м/с	0.05 / 0.05						
	5.8	Макс. преодолеваемый уклон	с/без груза 5 мин. номинал	%	10 / 25			9 / 25			
	5.10	Рабочий тормоз			электрический						
Двигатели	6.1	Тяговый двигатель	номинал при S2 60 мин/Класс H	кВт	3.0		4.0				
	6.2	Двигатель подъема ***	номинал при S3 15%	кВт	1.3 (2.2)		1.3 (2.2)				
	6.3	Батарея	в соотв. с DIN 43535		В						
		Макс. размер батарейного отсека ****		дхшхв	мм	212x624x627 (284x624x627)		284 x 624 x 627 (288 x 628 x 784)			
	6.4	Напряжение батареи****	номинальная мощность K5	В/Ач	24/230-270 (315-375)		24 / 315-375 (420-465)				
6.5	Вес батареи ****	мин./макс.		кг	201/252 (270/325)		270 / 325 (382 / 439)				
Прочее	8.1	Тип контроллера	привод		транзистор перем. тока						
	8.4	Уровень шума	в соотв. с EN 12053	дБ(А)	≤ 70						

* Расчет Ast основан на стандартной конфигурации тележки с длиной вил 1000 мм и длиной наконечника вил 368 мм, платформа вверх/вниз

** Расчет Ast основан на стандартной конфигурации тележки с длиной вил 1150 мм и длиной наконечника вил 368 мм, платформа вверх/вниз или стационарная

*** При длине наконечника вил ≥ 1600 мм используются значения в скобках

**** При опциональном увеличенном батарейном отсеке используются значения в скобках

***** В WT 3020 опорные ролики фиксированного типа.

♦ 7,5 / 8,5 км/ч с дополнительными боковыми ограничителями

Таблица 1		WT 3020-2.0					
		Складная платформа, Батарейный отсек 250 Ач					
1.6	Центр тяжести груза	с	мм	500	600	600	
1.8	Расстояние груза ¹	х	мм	740	890	940	
1.9	Колесная база ²⁴	у	мм	1193	1343	1393	
2.1	Вес	без батареи с	кг	551	556	558	
2.2	Нагрузка на ось	грузом	передняя	кг	1024	1121	1128
			задняя	кг	1751	1658	1653
2.3	Нагрузка на ось	без груза	передняя	кг	623	637	641
			задняя	кг	151	142	140
4.19	Общая длина ³⁴	платформа сверху	l1	мм	1693	1843	1893
		платформа снизу	l1	мм	2152	2302	2352
4.20	Длина корпуса ³⁴	платформа сверху	l2	мм	693		
		платформа снизу	l2	мм	1152		
4.22	Размер вил	т х ш	мм	78 x 170			
4.22	Длина вил	l	мм	1000	1150	1200	
4.22a	Длина наконечников вил		мм	368			
4.25	Поперечная ширина вил	b5	мм	520/540/560/670			
4.35	Радиус поворота ²⁴	платформа сверху	Wa	мм	1467	1617	1667
		платформа снизу	Wa	мм	1893	2043	2093

Таблица 2		WT 3040-2.0 Батарейный отсек 375 Ач								
		Складная платформа								
500	600	600	700	800	900	1000	1100	1200		
740	890	940	1140	1340	1540	1740	1890	2140		
1269	1419	1469	1669	1869	2069	2269	2419	2669		
576	581	583	589	619	631	643	655	671		
1091	1139	1198	1280	1358	1414	1461	1472	1538		
1809	1767	1709	1633	1585	1542	1507	1507	1457		
715	732	737	754	781	796	809	820	834		
186	174	171	159	162	159	158	160	161		
1769	1919	1969	2169	2369	2569	2769	2919	3169		
2228	2378	2428	2628	2828	3028	3228	3378	3628		
769										
1228										
78 x 170										
1000	1150	1200	1400	1600	1800	2000	2150	2400		
368										
520 / 540 / 560 / 670										
1543	1693	1743	1943	2143	2343	2543	2693	2943		
1969	2119	2169	2369	2569	2769	2969	3119	3369		

Таблица 2		WT 3040-2.0 Батарейный отсек 375 Ач																		
		Платформа с входом сзади								Платформа с боковым входом										
1.6	Центр тяжести груза	с	мм	600	600	700	800	900	1000	1100	1200	600	600	700	800	900	1000	1100	1200	
1.8	Расстояние груза ¹	х	мм	890	940	1140	1340	1540	1740	1890	2140	890	940	1140	1340	1540	1740	1890	2140	
1.9	Колесная база ²⁴	у	мм	1419	1469	1669	1869	2069	2269	2419	2669	1419	1469	1669	1869	2069	2269	2419	2669	
2.1	Вес	без батареи с	кг	637	639	645	675	687	699	711	727	873	875	881	911	923	935	947	963	
2.2	Нагрузка на ось	грузом	передняя	кг	1215	1274	1353	1430	1484	1529	1540	1605	1468	1526	1603	1679	1731	1776	1786	1850
			задняя	кг	1746	1690	1616	1570	1528	1494	1495	1447	1730	1673	1602	1557	1516	1483	1485	1437
2.3	Нагрузка на ось	без груза	передняя	кг	808	812	827	853	866	878	888	901	1060	1064	1077	1102	1114	1125	1134	1147
			задняя	кг	154	151	142	147	145	145	148	150	137	135	128	134	133	134	137	141
4.19	Общая длина ³⁴	l1	мм	2413	2463	2663	2863	3063	3263	3413	3663	2494	2544	2744	2944	3144	3344	3494	3744	
4.20	Длина корпуса ³⁴	l2	мм	1263								1344								
4.22	Размер вил	т х ш	мм	78 x 170																
4.22	Длина вил	l	мм	1150	1200	1400	1600	1800	2000	2150	2400	1150	1200	1400	1600	1800	2000	2150	2400	
4.22a	Длина наконечников вил		мм	368																
4.25	Поперечная ширина вил	b5	мм	520 / 540 / 560 / 670																
4.35	Радиус поворота ²⁴	Wa	мм	2152	2202	2402	2602	2802	3002	3152	3402	2244	2294	2494	2694	2894	3094	3244	3494	

Таблица 3		WT 3060-2.5 Батарейный отсек 375 Ач																			
		Складная платформа								Платформа с входом сзади											
1.6	Центр тяжести груза	с	мм	500	600	600	700	800	1000	1200	1200	1200	600	600	700	800	1000	1200	1200	1200	
1.8	Расстояние груза ¹	х	мм	748	898	948	1148	1348	1748	1815	1778	1564	898	948	1148	1348	1748	1815	1778	1564	
1.9	Колесная база ²⁴	у	мм	1277	1427	1477	1677	1877	2277	2344	2307	2093	1427	1477	1677	1877	2277	2344	2307	2093	
2.1	Вес	без батареи с	кг	656	668	671	687	701	730	752	751	745	724	727	743	757	786	808	807	801	
2.2	Нагрузка на ось	грузом	передняя	кг	1302	1355	1426	1522	1600	1717	1553	1520	1312	1432	1503	1597	1672	1787	1622	1590	1383
			задняя	кг	2179	2138	2069	1989	1925	1837	2024	2055	2257	2116	2049	1971	1909	1824	2011	2042	2242
2.3	Нагрузка на ось	без груза	передняя	кг	783	803	808	829	847	877	879	876	857	880	885	904	920	947	948	945	928
			задняя	кг	197	190	187	182	178	177	198	200	212	168	166	164	162	164	185	187	197
4.19	Общая длина ³⁴	платформа сверху	l1	мм	1769	1919	1969	2169	2369	2769	3169	3169	3169	2413	2463	2663	2863	3263	3663	3663	3663
		платформа снизу	l1	мм	2228	2378	2428	2628	2828	3228	3628	3628	3628								
4.20	Длина корпуса ³⁴	платформа сверху	l2	мм	769								1263								
		платформа снизу	l2	мм	1228																
4.22	Размер вил	т х ш	мм	78 x 180																	
4.22	Длина вил	l	мм	1000	1150	1200	1400	1600	2000	2400	2400	2400	1150	1200	1400	1600	2000	2400	2400	2400	
4.22a	Длина наконечников вил		мм	360	360	360	360	360	360	693*	730**	944**	360	360	360	360	360	693*	730**	944**	
4.25	Поперечная ширина вил	b5	мм	520 / 540 / 680																	
4.35	Радиус поворота ²⁴	платформа сверху	Wa	мм	1551	1701	1751	1951	2151	2551	2618	2581	2367	2160	2210	2410	2610	3010	3077	3040	2826
		платформа снизу	Wa	мм	1977	2127	2177	2377	2577	2977	3044	3007	2793								

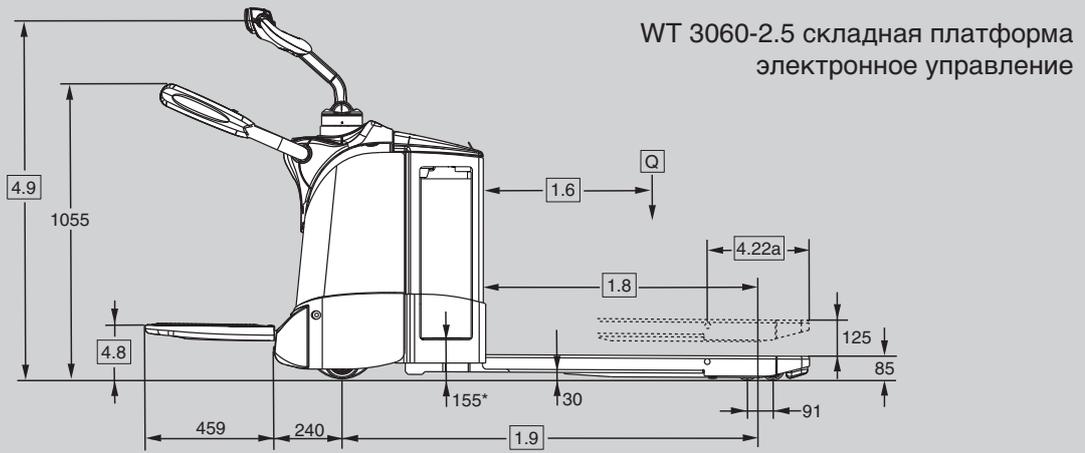
¹ Вилы опущены +40 мм⁴ С возможностью извлечения батареи +67 мм

* Только с одиночными грузовыми колесами

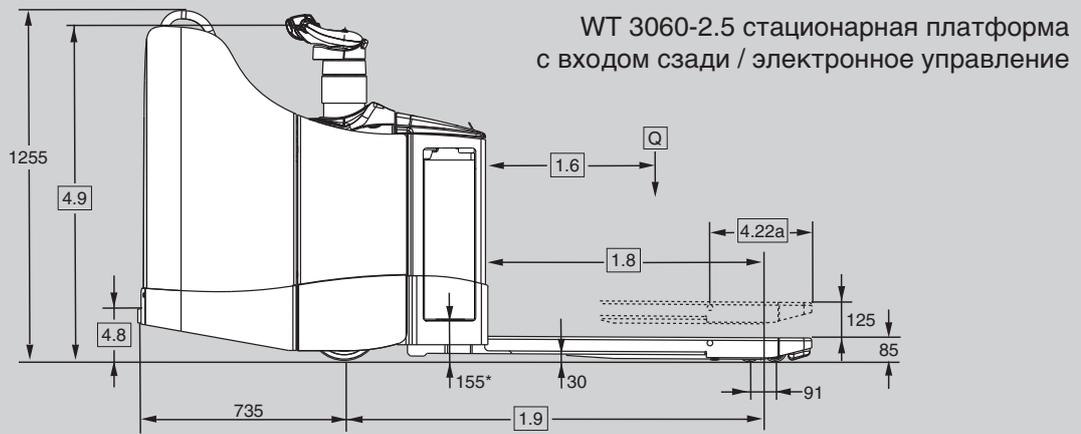
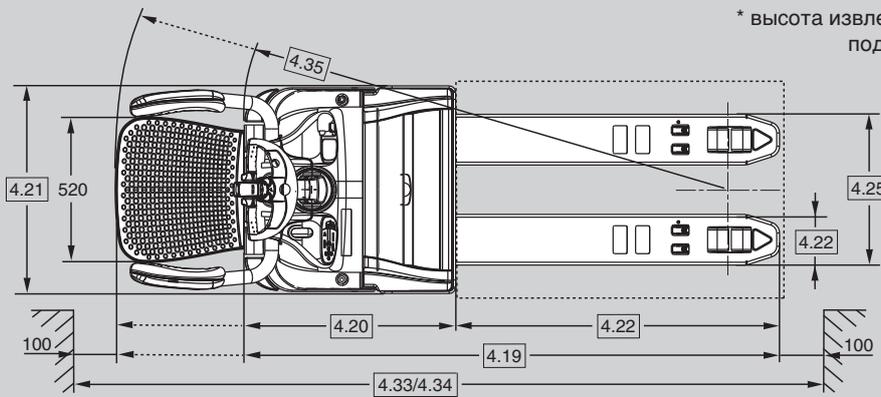
² Вилы опущены +58 мм⁵ WT 3020 с батарейным отсеком 375 Ач, -23 кг

** Только со двойными грузовыми колесами

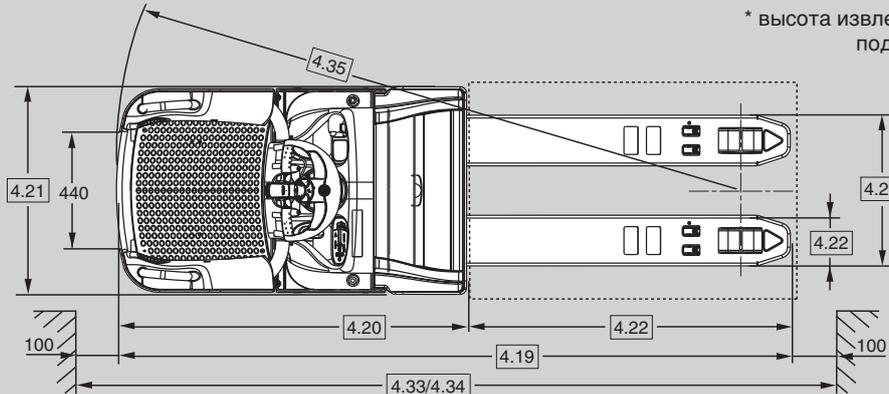
³ Вилы опущены -18 мм⁶ WT 3020 с батарейным отсеком 375 Ач, -23 кг спереди



* высота извлечения батареи,
подъемник опущен



* высота извлечения батареи,
подъемник опущен



Общая информация	1.1	Производитель	Crown Equipment Corporation				
	1.2	Модель			WT 3060-2.5		
			Тип управления			электронное	
			Тип платформы			складная	вход сзади
	1.3	Тип привода			электрический		
	1.4	Положение оператора			стоя на платформе		
	1.5	Грузоподъемность		Q	T	2.5	
	1.6	Центр тяжести груза		с	мм	См. таблицу 3	
	1.8	Расстояние груза	в поднятом виде	х	мм	См. таблицу 3	
1.9	Колесная база	в поднятом виде	у	мм	См. таблицу 3		
Вес	2.1	Вес	Без батареи с		кг	См. таблицу 3	
	2.2	Нагрузка на ось	грузом передняя/задняя		кг	См. таблицу 3	
	2.3		без груза передняя/задняя		кг	См. таблицу 3	
Колеса	3.1	Тип шин				Vulkollan	
	3.2	Размер колеса	переднее		мм	Ø 250 x 75	
	3.3		заднее		мм	Ø 82 x 110	
	3.4	Дополнительные колеса	опорный ролик		мм	Ø 125 x 50	
	3.5	Колеса	кол. (х = ведомое) переднее/заднее			1х + 2/2	
	3.6	Ширина колеи	переднее	b10	мм	512	
	3.7		заднее	b11	мм	350 / 370 / 500	
Размеры	4.4	Высота подъема		h3	мм	125	
	4.8	Высота поверхности оператора		h7	мм	186	197
	4.9	Высота рукоятки рычага	в положении перемещения мин./макс	h14	мм	1056 / 1359	1249
	4.15	Высота вил	опущены	h13	мм	85	
	4.19	Общая длина	в поднятом виде	l1	мм	См. таблицу 3	
	4.20	Длина корпуса	в поднятом виде	l2	мм	См. таблицу 3	
	4.21	Общая ширина		b1	мм	740	
	4.22	Размер вил		тхшхд	мм	78 x 180 x 1150	
	4.22a	Длина наконечников вил			мм	См. таблицу 3	
	4.25	Поперечная ширина вил		b5	мм	См. таблицу 3	
	4.32	Дорожный просвет	в центре колесной базы	m2	мм	30	
	4.33	Ширина рабочего прохода *	1000x1200 поперек, в поднятом виде	Ast	мм	1967 / 2392	-
	4.34	Ширина рабочего прохода **	800x1200 в длину, в поднятом виде	Ast	мм	2167 / 2592	2626
4.35	Радиус поворота	в поднятом виде	Wa	мм	См. таблицу 3		
Производительность	5.1	Скорость движения	с/без груза		км/ч	9.0 / 12.5	
	5.2	Скорость подъема	с/без груза		м/с	0.04 / 0.06	
	5.3	Скорость опускания	с/без груза		м/с	0.05 / 0.05	
	5.8	Макс. преодолеваемый уклон	с/без груза 5 мин. номинал		%	8 / 25	
	5.10	Рабочий тормоз				электрический	
Двигатели	6.1	Тяговый двигатель	номинал при S2 60 мин/Класс H		кВт	4.0	
	6.2	Двигатель подъема	номинал при S3 15%		кВт	2.2	
	6.3	Батарея	в соотв. с DIN 43535			В	
		Макс. размер батарейного отсека ***		дхшхв	мм	284 x 624 x 627 (288 x 628 x 784)	
	6.4	Напряжение батареи ***	номинальная мощность K5		В/Ач	24 / 315-375 (420-465)	
6.5	Вес батареи ***	мин./макс.		кг	270/325 (382/439)		
Прочее	8.1	Тип контроллера	привод			транзистор перем. тока	
	8.4	Уровень шума	в соотв. с EN 12053		дБ(А)	≤ 70	

* Расчет Ast основан на стандартной конфигурации тележки с длиной вил 1000 мм и длиной наконечника вил 368 мм, платформа вверх/вниз

** Расчет Ast основан на стандартной конфигурации тележки с длиной вил 1150 мм и длиной наконечника вил 368 мм, платформа вверх/вниз или стационарная

*** При опциональном увеличенном батарейном отсеке используются значения в скобках

Грузоподъемность

WT 3020 - 2000 кг
 WT 3040 - 2000 кг
 WT 3060 - 2500 кг

Электрическая система и батареи

24-вольтовая электрическая система с номинальной емкостью батареи от 240 Ач до 460 Ач.

Батарея может быть извлечена вертикально или горизонтально при помощи дополнительных роликов батарейного отсека.

Стандартное оборудование

- Трехфазный тяговый двигатель хода Crown (переменного тока) не требующий обслуживания
 - Тормозная система e-GEN® обеспечивает регенерацию энергии и безфрикционную работу электрического тормоза. Механическое торможение применяется только для стояночного тормоза.
 - На рукоятке управления X10 все функции тележки находятся под рукой оператора.
 - Комплексная система управления Access 1 2 3® компании Crown
 - ЖК-дисплей
 - Запуск без стартового ключа с использованием PIN-кода
 - Диагностика при запуске и в процессе работы
 - Индикатор уровня заряда батареи и блокировка функции подъема
 - 3 профиля производительности тяги на выбор (WT 3040, WT 3060)
 - Счетчики рабочих часов для различных рабочих компонентов машины
 - Бортовая диагностика с возможностью обнаружения неисправностей в режиме реального времени
 - Система FlexRide™ (модели со складной платформой) снижает уровень вибрации и тряску до минимума за счет
 - Эластичного покрытия пола со встроенным датчиком присутствия
- Усовершенствованная подвеска платформы
 - Полностью демпфированного узла привода
 - Сверхпрочные демпфированные опорные ролики (WT 3040, WT 3060)
- Технология CAN-Bus
 - Герметичные электрические соединители Deutsch
 - Сверхпрочные боковые ограничители с мягкими боковыми прокладками и возможностью быстрого выхода (WT 3040/3060)
 - Выключатель подачи электропитания
 - Шины Vulkollan ведущего колеса, грузовых колес и опорных роликов
 - Одинарные грузовые колеса
 - Функция Ramp hold (фиксация на наклонной поверхности)
 - Разъем батареи DIN 160 A
 - Прочные вилы с дополнительным усилением
 - Сверхпрочное шасси с 10-мм толстой стальной юбкой
 - Легкосъемные стальные крышки
 - Стальные верхние крышки батарейного отсека на петлях для легкого доступа
 - Интеллектуальная система электронного рулевого управления (WT 3060)
 - Настраиваемые профили производительности для снижения скорости на поворотах
 - Функция тактильной обратной связи анализирует условия работы и регулирует усилие поворота рукоятки, оптимизируя управление
 - Активная тяговая система регулирует прижатие приводного колеса при изменении веса груза
 - Переключатель «черепаха/кролик» обеспечивает два варианта программы движения

- Закрытый "носик" для захвата поддона

Дополнительное оборудование

- Интеллектуальная система электронного рулевого управления (WT 3040)
 - Настраиваемые профили производительности для снижения скорости на поворотах
 - Функция тактильной обратной связи анализирует условия работы и регулирует усилие поворота рукоятки, оптимизируя управление
 - Активная тяговая система регулирует прижатие приводного колеса при изменении веса груза (WT 3060)
 - Трехфазный двигатель рулевого управления (переменного тока) не требующий обслуживания
- Стационарная платформа с входом сзади (WT 3040, WT 3060)
- Стационарная платформа с боковым входом (WT 3040, WT 3060)
- Система FlexRide с регулировкой по весу (для платформы с входом сзади)
- Откидная подножка и поручень на спинке для удобства работы при комплектации (для платформы с боковым входом)
- Выбор длины и поперечной ширины вилок
- Батарейный отсек для батарей 315-375 Ач (WT 3020) и для батарей 420-465 Ач (WT 3040, WT 3060)
- Ролики батарейного отсека (увеличение длины корпуса)
- Разъем батареи SBE 160, красный, SB 175, красный, SB 175, серый
- Ведущие шины резиновые или Supertrac
- Сдвоенные грузовые колеса
- Сверхпрочные фиксированные опорные ролики, одинарные или сдвоенные
- Исполнение для работы при низких температурах и
 - защита от коррозии
- Подготовка для установки системы InfoLink®
- Электропитание 12 В для дополнительного электронного оборудования
- Стартовый ключ или клавиатура
- Решетка ограждения груза
- Звуковой сигнал при движении
- Сверхпрочные боковые ограничители с мягкими боковыми прокладками и возможностью быстрого выхода (WT 3020)
- Стойка для крепления аксессуаров Work Assist
- Аксессуары Work Assist
 - Подставка для груза
 - Отсеки для хранения
 - Подставка для напитков
 - Держатель для контейнера с мусором
 - Держатель для сканера
 - Малый, средний или большой планшеты
 - Монтажные кронштейны для терминалов WMS
- Нестандартный цвет
- Приваренная маркировка вилок
- Поддержка литий-ионной батареи

Электрическая система

Электрическая система 24 В под управлением CROWN Access 1 2 3 компании Crown. Эффективный, не требующий обслуживания тяговый электродвигатель переменного тока обеспечивает мощное ускорение и управление на любой скорости. Датчики контролируют параметры машины, в том числе рулевое управление и скорость, и изменяют настройки согласно рабочим условиям.

Блок питания

Разработанный для эксплуатации в сложных условиях погрузки, прочный блок питания имеет усиленную 10-мм толстую юбку, которая защищает приводной блок и опорные компоненты. 12-мм юбка защищает батарею и передачу подъемного механизма. Профильная юбка обеспечивает больший

дорожный просвет при работе на пандусах. Съёмные стальные крышки по всему периметру обеспечивают безопасность внутренних компонентов от удара, позволяя легко получить доступ для сервисного обслуживания.

Зона оператора и управление

Серия WT 3000 имеет многочисленные конструктивные особенности, повышающие степень комфорта оператора и производительность. Складная платформа FlexRide снижает последствия удара для оператора более чем на 80 %. Площадки для погрузки можно пересекать, не снижая скорости. Долговечная подвеска платформы не требует регулировки. Она оборудована полупроводниковыми индукционными переключателями, что не позволяет возникнуть проблемам с надёжностью, связанным с загрязнениями. Боковые ограничители повышенной прочности выполнены из стальных 50-мм толстостенных труб и имеют жесткую систему крепления С-образным зажимом. Мягкие полиуретановые боковые прокладки расположены для обеспечения максимальной поддержки и комфорта. Возможность быстрого выхода (патент заявлен) позволяет поднять ограничители и быстро получить доступ к грузу. Модели со стационарной платформой оснащены запатентованным защитным выключателем входной педали, который предупреждает операторов, если их ноги выходят за пределы защиты зоны оператора. Если оператор наступает на входную педаль, погрузчик катится до остановки 10 м или меньше (в зависимости от скорости движения), раздаётся звуковой сигнал, а на дисплее погрузчика появляется сообщение: ходная педаль. Низкая подножка и широкий закругленный проход позволяют легко входить и выходить из машины.

Платформы с входом сзади имеют большие боковые спинки для комфортной поддержки при поперечном расположении оператора. Контурная опорная поверхность на тележках с боковым входом обеспечивает мягкий контакт с поверхностью.

Запатентованная система FlexRide с регулировкой по весу – дополнительная комплектация для моделей с входом сзади – обеспечивает максимальный комфорт для водителя, настраивая подвеску по весу оператора. Рукоятка управления X10, разработанная для доступа к различным операциям посредством одной руки, улучшает обзор стоящего оператора в обоих направлениях движения. Эргономичные клавиши управления ходом вперед и назад обеспечивают точное маневрирование. Ручки имеют полиуретановое антистатическое покрытие, которое защищает от низких температур и вибрации. В них также встроены легко приводимые в действие кнопки звукового сигнала. Переключатель «черепаха/кролик» имеет два варианта программы движения. Так оператор может выбрать настройки в соответствии со своим опытом или эксплуатационными условиями. Низкая точка крепления рукоятки обеспечивает самую безопасную в своем классе дистанцию до ног оператора при движении в режиме пешехода (платформа сложена). Электронное управление рулем повышает маневренность и чувствительность, даже при работе с тяжелыми грузами. Интеллектуальная функция тактильной обратной связи анализирует условия работы и регулирует усилие поворота рукоятки для удобства оператора. В комплексе с активной тяговой системой и контролем скорости на поворотах, электронное управление обеспечивает безопасное вождение с высокой отдачей.

Комплексная система управления Access 1 2 3®

Технология Access 1 2 3 компании Crown обеспечивает оптимальный уровень эффективности и управления, предлагая операторам и специалистам по обслуживанию дружелюбный интерфейс, точное взаимодействие всех систем машины и упрощенную систему обслуживания с улучшенной диагностикой. Дисплей системы представляет собой полнофункциональное устройство для активного мониторинга специалистами по обслуживанию входных и выходных данных во время работы тележки. Не потребуются ни ноутбук, ни программатор. С помощью дисплея можно получить доступ к журналу кодов событий с отметками о 16 последних событиях. Дисплей имеет удобный интерфейс для операторов, предоставляя им данные (счетчик часов, уровень заряда батареи, сообщения для оператора, сервисные коды), касающиеся каких-либо изменений, влияющих на производительность машины. Оператор может выбрать один из трех доступных профилей производительности (3040/3060). Настройка производительности под специфические задачи и требования оператора доступна с помощью дисплея. Кроме этого, до 25 ПИН-кодов могут быть заданы для разных операторов в соответствии с одним из выбранных запрограммированных профилей производительности.

Амортизатор узла привода

Для долговременной эксплуатации без регулировки в амортизаторе узла привода используются хромированные штоки и герметичные направляющие втулки. Амортизатор обеспечивает 60 мм ход подвески при постоянном усилии прижатия приводного колеса для максимально производительной работы на рампах. Вместе с подпружиненными опорными роликами система снижает силу удара, приходящуюся на шасси, внутренние компоненты машины и оператора.

Активная тяговая система, стандартная на тележках с электронным рулевым управлением, использует гидравлический прижим для усиления тягового усилия. Уменьшение проскальзывания шин и улучшение процесса торможения особенно важно при работе на влажных поверхностях или под большим уклоном.

Тормозная система e-GEN®

Мощный, с большим вращающим моментом тяговый двигатель используется для остановки тележки и удержания ее в неподвижном положении до поступления команды начала движения, даже при работе под уклоном. Такая система исключает точки износа и необходимость регулировок на протяжении всего срока службы машины. Автоматический стояночный тормоз приводится в действие в случае остановки тележки и выхода оператора либо в случае отключения питания.

Требования безопасности

Соответствует Европейским стандартам безопасности. Указанные размеры и рабочие характеристики могут варьироваться в соответствии с производственными допусками. Данные производительности основаны на усредненных размерах машин и могут зависеть от их веса, технического состояния и оснащения, а также от условий рабочей зоны. Продукция компании Crown и ее технические характеристики могут изменяться без уведомления.

WT 3000 SPEC RF 08/15
M03324-021-05
Напечатано в Германии



Производство в Европе:
Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Родинг, Германия
www.crown.com