



CQE12R

CQE15R

Річтрак електричний 1,2/1,5 т

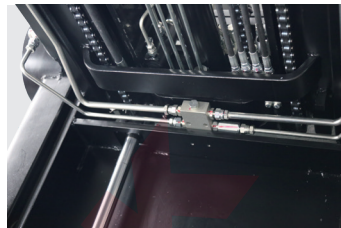
Найкращий вибір для вузьких проходів, нестандартних палет і високих стелажів. Електромагнітні клапани забезпечують точну і надійну роботу. Електропідсилювач керма підвищує ефективність і зручність керування.

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-equipment.com

ОСОБЛИВОСТІ

Робочі якості

- Інноваційна система змінного струму забезпечує відмінні робочі якості, стабільну потужність і чіткий контроль.
- Міцний і довговічний вертикальний редуктор.
- Безшумна, але потужна гідравліка; якісні циліндри та шланги забезпечують надійне функціонування системи.
- Конектори AMP, що використовуються у електропроводці, значно знижують ризик збою в роботі електрики.
- Н-подібна щоглова направляюча зміцнює конструкцію в цілому.
- Електроклапани і захист від перегріву подовжують термін експлуатації техніки.



Безпека

- Безпечна конструкція гідравлічної системи захищає від різкого падіння щогли через розрив гідравлічного шлангу.
- Кнопка аварійного реверсу запобігає травмуванню оператора.
- Аварійний роз'єднувач відключає джерело живлення, щоб уникнути аварії, якщо техніка вийде з-під контролю.
- Кількаступеневий захист не допускає перевищення висоти підйому.
- Противідкатне гальмо не допустить скочування з рампи у разі виходу навантажувача з-під контролю.
- Електроклапан автоматично закривається при зникненні живлення.
- Гідропідсилювач керма з подвійним контролем.
- Автоматичне зниження швидкості при проходженні повороту.



Експлуатація

- Оновлений ергономічний дизайн головки важеля надає зручний доступ до всіх кнопок.
- Складана платформа гасить вібрацію, завдяки чому оператор почувається комфортніше.
- Компактна конструкція, гнучка і керована.
- Складана платформа уможливорює роботу на низькій швидкості в обмеженому просторі.
- Ергономічний високоміцний захисний щиток.
- Пропорційний електроклапан входить у стандартну комплектацію.
- Електропідсилювач керма (EPS) робить керування плавним і комфортним.



Обслуговування

- Тяговий двигун змінного струму не потребує обслуговування.
- Лічильник часу та індикатор нагадують оператору про вчасне заряджання акумулятора.
- Задня кришка, що кріпиться на 6 болтах, легко знімається, надаючи доступ до всіх вузлів для огляду, обслуговування чи заміни.
- Конструкція з вертикальним двигуном полегшує процес огляду та обслуговування.
- Система контролю дозволяє легко усунувати несправності.
- Система відключення підйомника при низькій напрузі захищає акумулятор.



Річтрак електричний 1,2/1,5 т CQE12R/CQE15R

Основні риси	1.1	Виробник			EP	EP
	1.2	Модель			CQE12R	CQE15R
	1.3	Привід			Електро	Електро
	1.4	Положення оператора			Стоячи	Стоячи
	1.5	Вантажопідйомність	Q	кг	1200	1500
	1.6	Відстань до центру ваги	с	мм	500	500
	1.8	Відст. до вантажу, від центру ведучої осі до вил	x	мм	346	346
	1.9	Колісна база	y	мм	1310	1412
Експл. вага	2.1	Експлуатаційна вага		кг	1745	1955
	2.3.1	Навантаження на вісь, без вантажу, пер./зад.		кг	1052/782	1132/901
	2.4.1	Навантаж. на вісь, вила висунуті, з вант., пер./зад.		кг	454/2510	391/3093
	2.5.1	Навантаж. на вісь, вила складені, з вант., пер./зад.		кг	1110/1875	1244/2237
Шини/шасі	3.1	Тип шин			Поліуретанові	Поліуретанові
	3.2.1	Розмір шин, передні		мм	Ф230× 75	Ф230× 75
	3.3.1	Розмір шин, задні		мм	Ф210× 85	Ф254× 102
	3.4	Додаткові колеса (ролики)		мм	Ф130× 55	Ф130× 55
	3.5.1	Кількість коліс, передні/задні (x=привідні) Ширина колії, передні		мм	1x+2/2	1x+2/2
Габарити	3.6	Ширина колії, задні	b10	мм	634	634
	3.7	Ширина колії, задні	b11	мм	900	914
	4.1	Нахил щогли/каретки вперед/назад	α/β	°	2/4	2/4
	4.2	Мінімальна висота щогли	h1	мм	2065	2065
	4.3	Вільний підйом	h2	мм	—	—
	4.4	Висота підйому	h3	мм	3000	3000
	4.5	Максимальна висота щогли	h4	мм	4000	4000
	4.7	Висота дашку кабіни	h6	мм	—	—
	4.8	Висота сидіння/стоячого місця	h7	мм	150	150
	4.10	Висота опорних стійок	h8	мм	235	275
	4.19	Загальна довжина	l1	мм	2312	2332
	4.20	Довжина до торця вил	l2	мм	1242	1262
	4.21	Загальна ширина	b1/b2	мм	850/988	850/1018
	4.22	Розміри вил	s/e/l	мм	40/100/1070	40/100/1070
	4.23	Клас/тип каретки (A,B)			2A	2A
	4.24	Ширина каретки	b3	мм	956	956
	4.25	Відстань між рогами вил	b5	мм	200-650	200-650
	4.26	Відстань між опорними стійками/вантаж. поверхня	b4	мм	698	698
	4.28	Досяжність	l4	мм	500	610
Робочі характеристики	4.31	Дорожній просвіт, з вантажем, під щоглою	m1	мм	75	75
	4.32	Дорожній просвіт, центр колісної бази	m2	мм	70	70
	4.34.1	Ширина проїзду, палети 1000×1200 по шир.	Ast	мм	2684	2726
	4.34.2	Ширина проїзду, палети 800×1200 по шир.	Ast	мм	2739	2766
	4.35	Радіус повороту	Wa	мм	1597	1697
	4.37	Довжина між колісними важелями	l7	мм	1700	1822
	5.1	Швидкість руху, з/без вантажу		км/год	5,5/6,0	5,5/6,0
	5.2	Швидкість піднімання, з/без вантажу		м/с	0,12/0,15	0,12/0,145
	5.3	Швидкість опускання, з/без вантажу		м/с	0,18/0,12	0,18/0,12
	5.4	Швидкість виносу вил		м/с	0,08/0,10	0,07/0,08
	5.8	Макс. ухил поверхні, з/без вантажу		%	6/10	6/10
Електро-двигун	5.10	Робоче гальмо			Електромагнітне	Електромагнітне
	5.11	Ручне гальмо			Механічне	Механічне
	6.1	Потужність привідного двигуна S2 хв		кВт	1,6	1,6
	6.2	Потужність підйомного двигуна при S3 15%		кВт	3	3
	6.4	Напруга акумулятора/ном. ємність		В/А*год	24/210	24/280
Додаткові дані	6.5	Вага акумулятора		кг	190	230
	8.1	Тип управління приводом			AC	AC
	10.5	Тип керма			Електронне	Електронне
10.7	Рівень звукового тиску на вухо водія		дБ(А)	74	74	

У разі вдосконалення технічних параметрів або конфігурацій, додаткові повідомлення не надсилатимуться. Наведена таблиця може відображати нестандартні конфігурації.

① Експлуатаційна вага (разом з акумулятором)

Висота щогли (мм)	Експлуатаційна вага (кг)	
2-секційна щогла	CQE12R	CQE15R
2500	1710	1920
2700	1725	1935
3000	1745	1955
3300	1765	1975
3600	1785	1995
4000	1810	2010
4300	1830	2040
3-секційна щогла	CQE12R	CQE15R
3500	1880	2090
4000	1910	2120
4500	1940	2150
4800	1960	2170
5000	1970	2180
5500	2000	2210

② Щогла

Без сайдшифтера 2-секційна щогла			
Вис. підйому	Мін. висота	Макс. висота	
h3	h1	h4	h4(*)
2500	1815	3500	3075
2700	1915	3700	3275
3000	2065	4000	3575
3300	2215	4300	3875
3600	2365	4600	4175
4000	2565	5000	4575
4300	2715	5300	4875

Note: (*) for without backrest

Без сайдшифтера 2-секційна щогла			
Вис. підйому	Щогла опуц.	Щогла розклад.	
h3	h1	h4	h4(*)
2500	1815	3525	3075
2700	1915	3725	3275
3000	2065	4025	3575
3300	2215	4325	3875
3600	2365	4625	4175
4000	2565	5025	4575
4300	2715	5325	4875

Note: (*) for without backrest

3-секційна щогла					
Підйом	Мін. висота	Вільний підйом		Макс. висота	
h3	h1	h2	h2(*)	h4	h4(*)
3500	1735	740	1165	4500	4075
4000	1900	905	1330	5000	4575
4500	2065	1070	1495	5500	5075
4800	2165	1170	1595	5800	5375
5000	2230	1235	1660	6000	5575
5500	2395	1400	1825	6500	6075

Примітка: (*) – без опорної решітки

3-секційна щогла					
Підйом	Мін. висота	Вільний підйом		Макс. висота	
h3	h1	h2	h2(*)	h4	h4(*)
3500	1735	715	1165	4525	4075
4000	1900	880	1330	5025	4575
4500	2065	1045	1495	5100	5075
4800	2165	1145	1595	5400	5375
5000	2230	1210	1660	5600	5575
5500	2395	1375	1825	6100	6075

Примітка: (*) – без опорної решітки

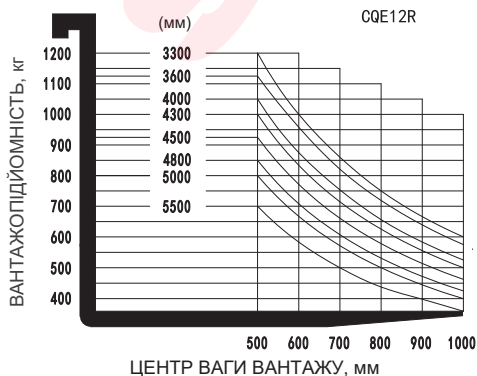
③ Габарити, мм

	CQE12R				CQE15R			
	Без сайдшифтера		3 сайдшифтером		Без сайдшифтера		3 сайдшифтером	
	2-секційна	3-секційна	2-секційна	3-секційна	2-секційна	3-секційна	2-секційна	3-секційна
Загальна довжина (мінімальна)	I1	2312	2354	2347	2389	2332	2379	2413
Довжина до торця вил	I2	1242	1284	1277	1319	1262	1309	1344
Досяжність	I4	490	450	450	415	610	570	535
Шир. проїзду, палети 1000×1200 по шир.	Ast	2684	2715	2710	2742	2726	2759	2784
Шир. проїзду, палети 800×1200 по довж.	Ast	2739	2777	2770	2808	2766	2808	2839
Шир. проїзду, палети 1000×1200 по довж.	Ast	2786	2822	2816	2853	2817	2857	2886
Шир. проїзду, палети 800×1200 по шир.	Ast	2549	2575	2605	2597	2603	2629	2649

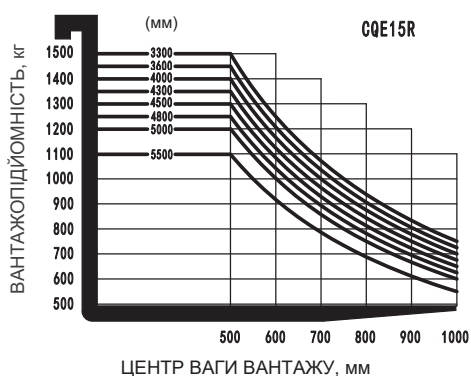
④ Акумулятор

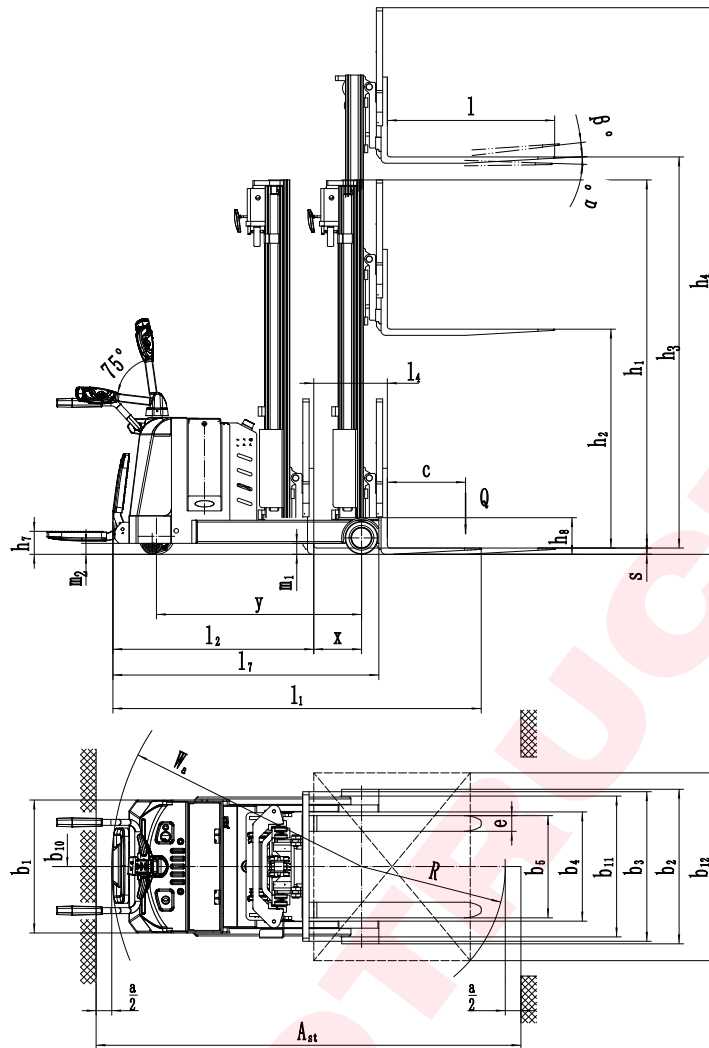
	CQE12R			CQE15R	
	стандарт	опція	опція	стандарт	опція
Ємність (А*год)	210	280	360	280	360
Вага (кг)	190	230	300	230	300

ГРАФІК ВАНТАЖОПІДЙОМНОСТІ



ГРАФІК ВАНТАЖОПІДЙОМНОСТІ





Опції

№	Опція	CQE12R/15R
1.1	Розміри вил	●900*600, 2A, 100*40*920○900*600, 2A, 100*40*1070 ○900*600, 2A, 100*40*1150○900*600, 2A, 100*40*1220 ○900*600, 2A, 100*40*1370○900*600, 2A, 100*40*1520 ○900*600, 2A, 100*40*1800
1.3	Висота опуц. вил	●40
1.5	Висота опорної решітки	●36 дюймів
2.2	Матеріал опорного колеса	●PU
2.3	Матеріал ведучого колеса	●PU
2.7	Ємність акумулятора	●210Ah ○280Ah ○205Ah (літій-іонний)
2.8	Зарядний пристрій	●24V-30A зовнішній (свинцево-кисл.) ○24V-100A зовнішній (літій-іонний)
2.9	Індикатор акумулятора	●3 лічильником часу (bluetooth)
2.11	Додаткове устаткування	●Hi ○Сайдшифтер
3.2	Опорна решітка	●Так, стандартне виконання
3.3	Ролики	●Так, стандартне виконання
3.4	Система автодоливу води	●Hi ○Так, стандартне виконання
3.11	Дзеркало заднього виду	●Hi ○Так, стандартне виконання
3.23	Телематика	●Hi ○Так, стандартне виконання
3.24	Бічні опори	●Так, стандартне виконання
4.1	Бічне виймання акумулятора	●Так, стандартне виконання
4.2	Робота в холодильних приміщеннях	●Hi ○Так, стандартне виконання
4.5	Система пропорційного підйому	●Так, стандартне виконання
4.7	Дашок кабіни	●Hi ○Так, стандартне виконання
5.1	Пристрій для бічного виймання акумулятора	●Hi ○Візок

Note: ●Standard ○Optional - Inconformity