



## Серия В

**B20/B20HP/B50HP/B50HPS/B60HP/B70/B70HPS Стационарни помпи за бетон и торкретиране - T4**



### Серия В:

МОЩНИ помпи дизелов двигател и главна хидравлична помпа с изключително голям капацитет.

Дизеловите двигатели Cummins на помпите REED осигуряват най-големия работен обем в класа си (4,5 l). Това означава, че помпите REED Серия В предлагат по-голям въртящ момент, работят при по-ниски обороти (1750). При тези условия помпите са по-тихи, по-икономични и с по-дълъг експлоатационен живот (модел B20 е с двигател Perkins 82 к.с.).

Помпите REED използват главни хидравлични помпи с най-големия капацитет в класа си, затова с лекота могат да се справят с най-тежките смеси и най-дългите трасета.

Рамата, осите и носещата конструкция на Серия В са ТЕЖКО подсилени и устояват дори при най-тежките режими на работа.

Разнообразието от модификации според дебита и налягането превръща помпите от Серия В в най-добрият избор за широк спектър от приложения.

### Стандартни характеристики:

- Дизелов двигател Cummins 4,5 l (с изключение на B20)
- Главни хидравлични помпи с голям капацитет
- Отсъствието на редукия на размера между изпомпваните цилиндри и Стръбата води до безпроблемно подаване на материал и избягване на засичане при работа
- Най-високояката рама в класа
- Подсилени двойни оси за натоварване 3 t (стандартно за B20 и B20HP)
- Помпите REED Серия В използват само най-добрите достъпни елементи
- Най-издържливите износващи части в индустрията (опция за карбидни части)
- Помпите Серия В са широкоизвестни със своята изключителна надеждност
- Малката височина на коша позволява лесно почистване и пълнене
- Хромирани работни цилиндри за дълъг експлоатационен живот

### Приложения:

- Бетон с едри фракции
- Торкретиране
- Геотехнически дейности
- Огнеупорни материали
- Основи / Плочи
- Фундиране
- Каптиране на кладенци
- Поддръжка на мини и тунели
- Вертикално изпомпване
- Подпорни стени

# Серия В

## B20/B20HP/B50HP/B50HPS/B60HP/B70/B70HPS Стационарни помпи за бетон и торкретиране - T4

### Допълнителни характеристики

- Електронно поемане на контрола
- Стандартни двойни люлеещи цилиндри (опция за модел B20)
- Електрически спирачки (възможност за хидравлични)
- Широка база за лесно теглене, нисък център на тежестта
- 2 подсилени стапела (опция за хидравлични)
- Регулируем теглич (като опция се предлага 2-5/16" обикновен теглич)
- Ковани стоманени бутала с уретанови капачки
- Хромирани работни цилиндри

### Опции:

- Радио дистанционно управление (Вкл./Изкл./Обратен ход/Аварийен стоп/ Контрол на обороти)
- Контрол на дебит с дистанционно управление
- Кабелно дистанционно управление
- Хидравлични стапели
- Бъркалка за коша (винтова B70/B70HPS) (стандартно за B50HPS/B70/B70HPS)
- Вибратор за решетката на коша
- Алюминиеви джанти
- Двойни оси (стандарт за помпите T4)
- Карбидни износващи части
- Помпа за дозиране на добавки (синхронизирана)
- Избор на вид монтаж (камион, шейна, верижно)
- Електрическо задвижване (50, 75, 11 и 125 к.с.)
- Набор халки за вдигане
- Автоматична мазилна система
- Централен мазилен блок
- Разширение за коша (с до 0,45 m<sup>3</sup>) B20HP
- Хидравлична водна помпа
- Цвет по поръчка

МОДЕЛ		B20	B20HP	B50HP	B50HPS	B60HP	B70	B70HPS
Дебит	yd <sup>3</sup> /hr	20	20	50	50	60	70	70
	m <sup>3</sup> /hr	15	15	38	38	46	54	54
Налягане при изпомпване	psi	1664	2113	1361	1778	1174	1000	1305
	bar	115	145	94	122	81	69	90
Хоризонтално изпомпване	ft	1650*	2200*	1200*	1570*	950*	750*	1150*
	Разстояние*	m	503*	670*	365	475*	290*	228*
Вертикално изпомпване	ft	700*	875*	450*	590*	375*	300*	390*
	Разстояние*	m	213*	267*	137*	180*	114*	69*
Дизелов двигател Cummins T4 (4.5L) (Perkins на B20)	hp	82	130	130	130	130	130	130
	kW	61	97	97	97	97	97	97
Главна хидравлична помпа	cm <sup>3</sup> /об.	71	100	140	180	140	140	180
Работни цилиндри	in	4"	4"	6"	6"	6"	7"	7"
	Диаметър	mm	102	102	152	152	152	178
Дължина на работния ход	in	36"	36"	36"	42"	36"	36"	42"
	mm	914	914	914	1067	914	914	1067
Максимален размер на фракциите	in	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	mm	19	19	38	38	38	38	38
Обем на коша (Стандартен/Увел. обем*)	ft <sup>3</sup>	10	10	12	12	12	14*	14*
	ltrs	283	283	340	340	340	400*	400*
Височина на коша (Стандартен/Увел. обем*)	in	42	42	42	45	42	45*	45*
	mm	1067	1067	1067	1143	1067	1143*	1143*
Капацитет на хидравличната система	gal	60	60	60	60	60	60	60
	ltrs	227	227	227	227	227	227	227
Капацитет на горивната система	gal	32	32	32	32	32	32	32
	liters	121	121	121	121	121	121	121
Размер на изпускателния отвор	in	4	4	5	5	5	5	5
	mm	102	102	127	127	127	127	127
Тегло (Прибл.)	lbs	6675	7690	8290	8500	8290	8690	8835
	kg	3028	3485	3760	3855	3760	3942	4007
Размери (Прибл.) (B20 и B20HP са с 40,6 cm по-къси)	in		Дължина	Ширина	Височина			
	mm		184	74	94			
			4674	1879	2388			

\* Теоретичните разстояния и производителност по-горе, са изчислени чрез използване на стандартни методи в бранша.

Действителните показатели ще се променят в зависимост от бетон помпата (налягане на бетона, мощност), материала (рецептура, слягане, характеристики на местните пясъци и чакъл), и бетоноотвеждащата система (диаметър на тръбопровода, тип (стоманени тръби или маркучи) и брой колена и редуктори. Максималният дебит, налягане и разстояние на пренасяне не могат да се постигнат едновременно. REED може да променя спецификациите без предупреждение.



REED може да инсталира всяка бетон помпа на камион, вериги или шейна.



ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ НА REED LLC.: „ЕВРИКА-ГТ“ ООД - Тел.: 052/730 783; Факс: 052/730 780

E-mail: office@evrika-gt.com; office.evrika.gt@gmail.com

Web: evrika-gt.com