

КОЖУХ

Люки для технічного обслуговування з можливістю блокування	•
Оглядове вікно панелі управління	•
Жовтий колір	•
Інший колір	Δ
Зовнішня кнопка аварійної зупинки	•
Фіксатори для дверей	•
Направляючі для вилкового навантажувача	
Підйомна петля	
Відкрита рама	
Стандартна комплектація •	Нодоступно: x
	Додаткова опція: Δ

АЛЬТЕРНАТОР ECO38 1L4A

Кількість полюсів	4
Схема з'єднань обмоток	Серії Зірка / Паралельна зірка
Ізоляція	Клас H
Ступінь захисту корпусу	IP23
Система збудження	MAUX збудження
Регулятор напруги AVR	AVR (електронний)
Похибка стабілізації напруги	+/- 1.0%
Підшипник	Однопідшипник
Сполучна муфта	Гнучкий диск
Охолодження	Відцентровий вентилятор з прямим приводом
Зовнішнє покриття	Захисне, сірого кольору

СТАРТЕР

Потужність стартера	кВт	4.00
Місткість акумулятора	Ah	110
Кількість акумуляторів		2
Допоміжна напруга	V	24

ДВИГУН

1500 RPM		
Номінальна вихідна потужність (основн. режим)		258 кВт
Номінальна вихідна потужність (резерв. режим)		300 кВт
Виробник і модель		Cummins QSL9-G5
Тип палива		Дизель
Впорскування		Безпосереднє
Наддування		Турбонаддув, наддув з повітряним охолодж.
Кількість циліндрів		6-рядний
Діаметр і хід поршня	мм	114x 145
Об'єм двигуна	л	8.80
Охолодження		Вода
Специфікація моторного мастила		ACEA E3, E4, E5 або E7
Ступінь стиснення		16.8 : 1
Ємність картера двигуна	л	26.50
Ємність системи охолодження	л	36.00
Регулятор обертів двигуна		Електронний
Повітряний фільтр		Сухий
Витрата моторного мастила	100% навантаж.	0.2 г / кВт/год

ПАЛИВНА СИСТЕМА

Специфікація дизельного палива		EN590
Ємність паливного бака	л	360

100% навантаження в основному режимі	л/год	50 Гц	51.6
75% навантаження в основному режимі	л/год		38.9
50% навантаження в основному режимі	л/год		27.4
100% навантаження в резервному режимі	л/год		57.6

Макс t при 100% навантаженні	°C	50 Гц	560.00
Потік вихлоп. газів при навантаж. 100% резерв. режим	л/сек		880
Максим. допустимий протитиск	мбар		101

Потік всмокт. повітря при навантаж. 100%, резервний режим	м ³ /год	50 Гц	1224
Потік охолоджуючого повітря при навантаж. 100%, резервний режим	м ³ /с		6.1
Повітряний потік вентилятора генератора	м ³ /с		0.53

()			
LpA (m)	50	дБ(А)	68.5

Система охолодження		
Повітряний фільтр		
Механічний регулятор обертів двигуна		
Реле низького тиску оливи		
Датчик температури охолоджувальної рідини		
Датчик температури оливи		
Захисна сітка радіатора		
Захист від гарячих деталей		
Ручний насос для відкачування відпрац. мастила (для установок в кожусі)		
Підігрівач охолоджувальної рідини		
Попередній паливний фільтр-сепаратор		
Датчик рівня палива		
Вбудований паливний бак		
Трьохходовий паливний клапан		
Шумоглушник побутовий		
Промисловий шумоглушник		x
Стандартна комплектація:	: x	:

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Автоматичний регулятор напруги DSR	●
Захист обмоток - сірий покращений	●
MAUX (допоміжна обмотка збудження)	●
PMG (збудження на постійних магнітах)	Δ
Обігрівач, що запобігає утворенню конденсату	Δ
Триполюсний вимикач у литому корпусі	●
Чотириполюсний вимикач у литому корпусі	Δ
Захист від витoku на землю (незалежний розчіплювач)	Δ
Синхронізація	Δ
Точка підключення контуру заземлення	●
Кнопка аварійної зупинки	●
	Δ
	●
	Δ
	Δ
	●
	●
Стандартна комплектація: ●	Немає: ×
	Додаткова опція: Δ

ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУМУЛЯТОРА

Виключення маси	Δ
Тип акумулятора	Lead Acid
Зарядний пристрій акумулятора	Δ
Стандартна комплектація: ●	Немає: ×
	Додаткова опція: Δ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ JCB

4520	●
Віддалений моніторинг Live Link	Δ
Стандартна комплектація: ●	Немає: ×
	Додаткова опція Δ

МАСА ТА РОЗМІРИ

Довжина	мм	3800
Ширина	мм	1140
Висота	мм	2000
Об'єм упаковки (морське перевезення)	м ³	8.67
Вага*	кг	2700.00

**у стандартній комплектації з усіма рідинами, крім палива.

ДОКУМЕНТАЦІЯ

Сертифікат з електромагнітної сумісності	●
Захист від розпечених металевих деталей	●
Захист ремінних приводів	●
Реле витoku струму на землю	●
Наліпка, де вказано рівень звукового тиску	●
Декларація ЄС щодо викидів двигуна	●
Повна декларація відповідності машини	●
Стандартна комплектація: ●	Немає: ×
	Додаткова опція: Δ

СТАНДАРТИ

Генератори JCB сертифіковані ЄС та відповідають наступним директивам та стандартам:

- EN 12100, EN13857, EN60204
 - Директива щодо механічного обладнання 2006/42/ЄС
 - Директива щодо низьковольтного обладнання 2006/95/ЄС
 - Директива щодо електромагнітної сумісності 2004/108/ЄС
 - Директива щодо звукової потужності 2000/14/ЄС (з поправками 2005/88/ЄС) Директива щодо викидів 97/68/ЄС (з поправками 2002/8ЄС та 2004/26/ЄС)
 - Директива щодо потужності відповідно до стандартів ISO 8528 та ISO 3046
 - Нормальні умови оточуючого середовища 1000 мбар, 25°C, відносна вологість 30% відповідно до стандарту ISO 3046
- Інформація вказана для стандартної специфікації обладнання, якщо не вказано інше.