



Loại pin
Dung lượng pin định mức
Trọng lượng vận hành
Dung tích gầu tiêu chuẩn
Lực kéo lớn nhất
Chiều cao xả tải

LFP
70.5 kWh
6,850 kg
1.2 m³
50 kN
3,050 mm

XÚC LẬT ĐIỆN
820TE

820TE

THÔNG SỐ KỸ THUẬT >>>

HỆ THỐNG PIN

Loại pin	LFP
Năng lượng lưu trữ	423 kWh
Điện áp danh định	618 V
Điện áp hệ thống	DC 24 V
Mức độ bảo vệ	IP67
Kiểu làm mát	Làm mát chất lỏng, kiểm soát nhiệt độ thông minh
Bộ sạc được đề xuất	120 ~ 320 kW
Thời gian sạc (trụ 240kW)	≤90 phút (SOC 12% -> 95%)

ĐỘNG CƠ TRUYỀN ĐỘNG

Công suất cực đại	160 kW
Mức độ bảo vệ	IP67
Nhiệt độ môi trường	-40 ~ 85°C
Loại làm mát	Làm mát chất lỏng, kiểm soát nhiệt độ thông minh
Độ cao	≤ 5.000m

ĐỘNG CƠ THỦY LỰC

Công suất cực đại	160 kW
Mức độ bảo vệ	IP67
Nhiệt độ môi trường	-40 ~ 85°C
Loại làm mát	Làm mát chất lỏng, kiểm soát nhiệt độ thông minh
Độ cao	≤ 5.000m

HỘP SỐ

Hãng sản xuất	LiuGong
Số tiến/lùi	2/1
Tốc độ tiến lớn nhất	40 km/giờ
Tốc độ lùi lớn nhất	13 km/giờ
Loại hộp số	Hộp số hành tinh, điều khiển điện tử sang số

CẦU XE

Loại	Cầu khô LiuGong
Dao động cầu	±9°
Kích thước lốp	26.5-25 PR28 L-3 TT

THỦY LỰC

Hệ thống	Kết hợp lưu lượng bơm kép Cố định/Biến thiên
Điều khiển	Điều khiển bằng đầu ngón tay tỷ lệ điện
Loại máy bơm	Bơm bánh răng
Áp suất bơm tổng	26 MPa

HỆ THỐNG LÁI

Hệ thống	Hệ thống lái công suất cao
Bơm lái	Bơm piston biến thiên
Áp suất giảm lái	19 MPa

PHANH

Loại phanh tổng	Phanh thủy lực toàn phần
Điều khiển phanh	Phanh đĩa ướt thủy lực
Loại phanh đỗ xe	Kiểu đĩa
Điều khiển phanh đỗ	Phanh đĩa thủy lực

THÔNG SỐ LÀM VIỆC – GẦU

Trọng lượng vận hành	6,850 kg
Dung tích gầu	0.8 ~ 2.0 m³
Tải trọng thẳng	4,400 kg
Tải trọng quay toàn bộ	3,300 kg
Thời gian nâng	5.1 giây
Thời gian đổ	1.0 giây
Thời gian vào tải	3.1 giây
Tổng thời gian 1 chu trình	9.2 giây
Lực kéo lớn nhất	50 kN
A Chiều cao răng gầu cao nhất	3,770 mm
B Chiều cao đổ lớn nhất	3,050 mm
C Cự ly xả tải	1,040 mm
D Độ sâu răng gầu xuống nền	80 mm
S1 Góc nghiêng khi gầu trên mặt đất	53°
S2 Góc nghiêng khi gầu trên không	59°
S3 Góc nghiêng gầu lên tối đa	64°
S4 Góc gập gầu lớn nhất	40°

KÍCH THƯỚC

E Khoảng sáng gầm xe	350 mm
G Chiều dài cơ sở	2,300 mm
H Chiều cao cabin	2,520 mm
J Khoảng cách giữa 2 bánh xe	1,520 mm
K Chiều rộng với 2 mép ngoài lốp	1,930 mm
L Chiều dài khi gầu dưới mặt đất	6,385 mm
M Góc quay thân máy	38°
P Góc vát đuôi máy	30°
R1 Bán kính quay tâm gầu	5,110 mm
R2 Bán kính quay ngoài lốp	4,330 mm
W Bề rộng gầu	2,225 mm

DUNG TÍCH

Nước làm mát	25 L
Thùng đầu thủy lực	54 L
Cầu trước / sau	13 / 13 L
Hộp số	1.5 L

