

Dados de elevação	
Capacidade de elevação no centro de carga L4, nominal - com max. altura de elevação (kg)	45000 - 36000
Capacidade de elevação no centro de carga L5, nominal - com max. altura de elevação (kg)	33000 - 32000
Velocidade de elevação, sem carga - com 70% de carga (m/s)	0.42 - 0.25 (a 50 % da carga nominal)
Velocidade de abaixamento, sem carga - com carga nominal (m/s)	0.36 - 0.36
Dados de Empilhamento	
1º Fileira: Até 45.000 kg para contêineres 8'6" e 9'6" (empilhamento até 5 de altura). Até 42.000 kg para contêineres 8'6" e 36.000 kg para contêineres 9'6" (empilhamento até 6 de altura)	
2º Fileira: Até 33.000 kg para contêineres 8'6" e 9'6" (empilhamento até 5 de altura). Até 32.000 kg para contêineres 8'6" (empilhamento até 6 de altura)	
3º Fileira: Até 18.000 kg para contêineres 8'6" (empilhamento até 5 de altura) e 9'6" (empilhamento até 4 de altura)	
4º Fileira: Até 10.000 kg para contêineres 8'6" (empilhamento até 4 de altura)	
Dados de direção	
Velocidade de direção frente, sem carga - com carga nominal (km/h)	24 - 24
Velocidade de direção reverso, sem carga - com carga nominal (km/h)	24 - 24
Gradeability boost function, unloaded - at rated load (%)	10 - 5
Drawbar pull, boost function max. (kN)	75
Tração max (kN)	65 (contínuo)
Peso	
Peso de serviço (kg)	75200
Carga no eixo de tração no centro de carga L4, sem carga – na carga nominal (kg)	41500 - 112800
Carga no eixo de tração no centro de carga L5, sem carga – na carga nominal (kg)	43500 - 100100
Carga no eixo de direção no centro de carga L4, sem carga – na carga nominal (kg)	35500 - 9200
Carga no eixo de direção no centro de carga L5, sem carga – na carga nominal (kg)	33500 - 9900
Motor	
Motor de acionamento, fabricante – designação do tipo	BoschRexroth - EMS1H 13E60
Motor auxiliar, potência nominal contínua – máxima (kW)	22 (S1 continuous duty) - 44 (S2 short time duty)
Consumo de energia (kWh/h)	28 - 59
Transmissão	
Transmissão, fabricante – designação do tipo	BoschRexroth
Eixo motriz, fabricante – tipo	Kessler D102 - Differential and hub reduction
Bateria	
Tipo de Bateria	Lítio
Bateria, capacidade nominal (kWh)	800
Bateria, capacidade utilizável (kWh) - +/-5%@25 oC	736
Sistema, tensão nominal - max (V)	666
Entrada de carregamento, capacidade (kW)	Max 350
Entrada de carregamento, padrão	CCS1 or CCS2
Rodas	
PT - Tipo	Sem câmara - Diagonal - E4
Dimensão, frontal - traseira (polegadas)	18.00x25 – 18.00x25
PT - Rim dimension, front – rear (inch)	13.00x25 / 2.5
Número de rodas, frontal - traseira	4* - 2
Outros	
Sistema de direção, tipo - manobra	Servo eletro-hidráulico - Volante com orbitrol
Sistema de freio de serviço - tipo - rodas afetadas	Mola do freio - Eixo diferencial

Sistema de freio de estacionamento, tipo - rodas afetadas	Freio banhado a óleo - Eixo diferencial
Nível de ruído EN12053 com ECO mode - equivalente dentro e fora da cabine LpAZ (dB(A))	(65 – 67) e (99 – 102)
Pressão hidráulica Máxima (MPa) Lança / spreader	23.0
Volume de óleo hidráulico (l)	700
Proteção de sobrecarga	Eletrônico