



Ficha técnica

01 MODELO	F220	F235
02 Carga nominal	2.000kg	3.500kg
03 Longitud de Horquillas	1.370mm	1.370mm
04 Peso operativo	4.140kg	5.500kg
05 Fuerza de arranque máxima	34KN	65KN
06 Max. rendimiento en pendientes	25°	25°
07 Altura máxima de descarga	4.500mm	4.500mm
08 Tiempo total de ciclo	≤26s	≤13s
09 Modelo de caja de transmisión	265YV	280F
10 Tipo de transmisión	Hidráulico	Hidráulico
11 Marcha baja	6km/h	6km/h
12 Marcha alta	28km/h	28km/h
13 Angulo de giro máximo	±28°	±34°
14 Radio de giro mínimo	5760mm	5792mm
15 Dimensiones	5.585x1.820x2.680mm	6.660x2.050x2.850mm
16 Distancia entre ejes	2.109mm	2.450mm
17 Distancia entre ruedas	1.520mm	1.645mm
18 Distancia mínima al suelo	230mm	250mm
19 Modelo de Motor	498	4108
20 Fabricante del Motor	XC Diesel	QC Turbo Diesel
21 Potencia nominal	48kw	87kw
22 Velocidad nominal	2.200rpm	2.400rpm
23 Torque máximo	194N.m	385N.m
24 Cilindrada	3.5 Ltr	4.95 Ltr
25 Cantidad de cilindros	4	4
26 Diametro de pistón	100mm	108mm
27 Diametro de cilindro	115mm	135mm
29 Sistema de enfriamiento	Enfriamiento por agua	Enfriamiento por agua
31 Tipo de tracción	Tracción doble (4x4)	Tracción doble (4x4)
32 Ángulo de giro del eje trasero	±13.5°	±13.5°
33 Tamaño de llantas	12-16.5	16/70-20
34 Presión de llantas delantera	0.4MPa	0.33MPa
35 Presión de llantas traseras	0.38MPa	0.38MPa
36 Frenos de servicio	Frenos hidráulicos	Frenos hidráulicos
37 Frenos de parqueo	Frenos a disco	Frenos a disco
38 Bomba hidráulica	2.050	2.063
39 Flujo (velocidad nominal)	110L(r/min)	138L(r/min)
40 Presión nominal de trabajo	15.2MPa	16MPa
41 Voltaje de la Batería	24v	24v
42 Capacidad de la Batería	85Ah	100Ah
43 Voltaje de salida del motor	28V	28V
44 Potencia de salida del motor	500w	1000w
45 Potencia de arranque del motor	4.5kw	5.5kw

