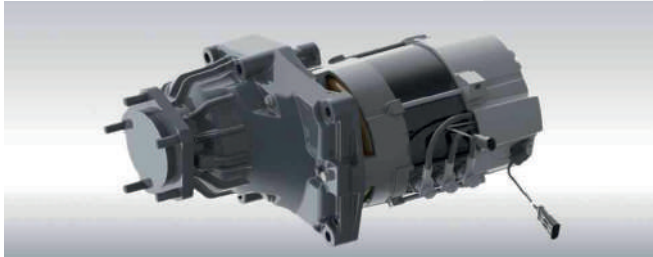


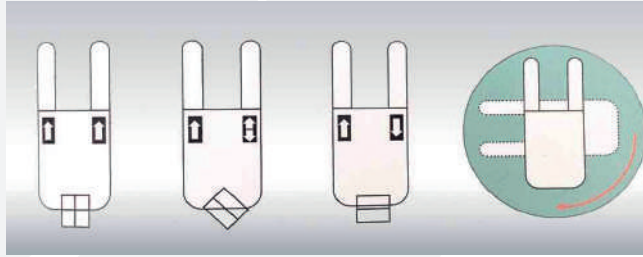


# Carretilla elevadora eléctrica de 3 ruedas

## FE16H/18H/20H



Sistema de transmisión de AC completo, freno húmedo americano.



La rueda delantera es impulsada por dos motores independientes, con el aumento del ángulo de dirección, la velocidad de salida de los dos motores es diferente al realizar la rotación in situ del montacargas.



Mástil triple full free equipado con doble cilindro delantero, aumentado enormemente el campo de visión operativo del conductor.



Sistema de control opcional con la punta del dedo configurado para subir y bajar, avanzar, retroceder, interruptor de parada lateral y de emergencia, una bocina, control de iluminación y otros botones de control en uno.



Asiento con suspensión avanzada con función de amortiguación de la suspensión, que puede aliviar la fatiga del conductor y mejorar la eficiencia del trabajo.



Sistema de amortiguación inteligente de mástil, cuando la horquilla cae al suelo, la velocidad de descenso se reducirá automáticamente para evitar daños a las mercancías por impacto del vehículo.



La tapa de la batería adopta un soporte de empujador hidráulico, se puede abrir por completo, es fácil mantener la batería.



Abra la cubierta pesada de la balanza, puede controlar el mantenimiento eléctrico.



Con la pantalla LCD multifunción, los usuarios pueden monitorear fácilmente el rendimiento y el estado de funcionamiento del vehículo a través de la información que se muestra en la pantalla.

# Especificaciones del equipo

Modelo	/	FE 16H	FE 18H	FE 20H
Poder	/	Batería	Batería	Batería
Tipo de conducción	/	Sentado	Sentado	Sentado
Capacidad	Q (lb)	2381	2481	2778
Centro de carga	c (in)	23.62	23.62	23.62
Voladizo delantero	x (in)	15.9	15.9	15.9
Distancia entre ejes	y (in)	53.54	53.54	57.87
Peso en vacío (con batería)	lb	6989	7165	7408
Carga axial completa f/r	lb	9392/1080	10119/1014	11067/948
Carga axial vacía f/r	lb	3527/3505	3505/3704	3704/3704
Tipo de llanta	/	Neumático macizo	Neumático macizo	Neumático macizo
Modelo de neumático, delantero	/	18X7-8	18X7-8	200/50-10
Modelo de neumático, trasero	/	15X4.5-8	15X4.5-8	15X4.5-8
Número de neumático, f/r	/	2x/2	2x/2	2x/2
Distancia de la rueda, delantera	b10 (in)	36.22	36.22	37.8
Distancia de la rueda, trasera	b11 (in)	7.09	7.09	7.09
Carro de horquilla, adelante/atrás	e	3/5	3/5	3/5
Mástil altura rebajada	h1 (in)	86.81	86.81	86.81
Altura de elevación libre	h2 (in)	63.39	63.39	63.39
Altura de elevación	h3 (in)	188.98	188.98	188.98
Altura extendida del mástil	h4 (in)	229.29	229.29	229.29
Altura de la cabina	h6 (in)	80.71	80.71	80.71
Altura del asiento	h7 (in)	35.04	35.04	35.04
Altura de tracción	h10 (in)	17.91	17.91	17.91
Longitud total	L1 (in)	113.58	113.58	117.91
Longitud de la horquilla	L2 (in)	77.17	77.17	81.65
Ancho promedio	b1/b2 (in)	42.91	42.91	46.06
Tamaño de la horquilla	s/e/l (in)	1.38/3.94/0.79	1.38/3.94/0.79	1.57/4.80/42.13
Distancia al suelo del mástil	m1 (in)	3.54	3.54	3.54
Holgura del centro de la distancia entre ejes	m2 (in)	3.54	3.54	3.54
Ancho de tramo con palet de 1200	Ast1 (in)	129.88	129.88	134.09
Ancho de tramo con palet de 800	Ast2 (in)	134.88	134.88	139.09
Radio de giro	Wa (in)	62.01	62.01	66.14
Velocidad de desplazamiento con carga completa/vacío	m p h	8.08/8.70	8.08/8.70	8.08/8.70
Velocidad de elevación con carga completa/vacío	in/s	12.6/15.75	12.6/15.75	11.81/15.35
Velocidad descarga a plena carga/vacío	in/s	15.94/15.75	15.94/15.75	15.94/15.75
Pendiente Máxima 5 min con carga completa/vacío	%	12/15	11/15	10.5/15
Modo frenado	/	Hidráulica/ mecánica	Hidráulica/ mecánica	Hidráulica/ mecánica
Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min	kw	4.8x2	4.8x2	4.8x2
Potencia nominal del motor de elevación, S3 15%	kw	11	11	11
Voltaje/ capacidad de la batería tasa de descarga 5 horas	V/Ah	48/500	48/500	48/600
Peso de la batería	lb	1940	1940	2105
Modo de control de conducción	/	AC	AC	AC
Nivel de ruido en el oído del conductor según 12053	dB(A)	75	75	75

# Mástil estándar M-Duplex (centro de carga 600 mm)

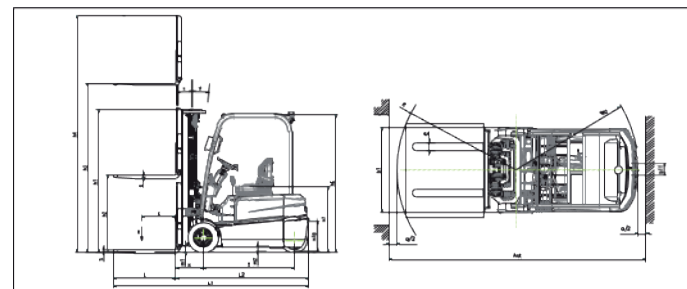
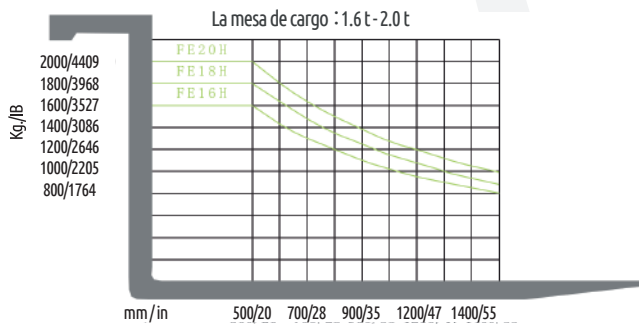
Altura de elevación	Capacidad de Codificación						Altura Completa		del Mástil		Altura de Elevación libre	Ángulo de Inclinación Mástil F/R
	1.6 t		1.8 t		2 t		Aterrizaje de horquilla		Altura con respaldo			
mm	kg.	lb.	kg.	lb.	kg.	lb.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	°
2000	1440	3174	1620	3571	1800	3969	1520	60	3024	119	85	6/6.5
2500	1440	3174	1620	3571	1800	3969	1770	70	3524	139	85	6/6.5
2700	1440	3174	1620	3571	1800	3969	1870	74	3724	147	85	6/6.5
3000	1440	3174	1620	3571	1800	3969	2020	80	4024	158	85	6/6.5
3300	1440	3174	1620	3571	1800	3969	2170	85	4324	170	85	6/6.5
3500	1440	3174	1620	3174	1800	3969	2270	89	4524	178	85	6/6.5
4000	1350	2976	1440	3174	1620	3571	2570	101	5024	198	85	3/5
4250	1260	2778	1350	2976	1530	3373	2695	106	5274	208	85	3/5
4500	1215	2678	1260	2778	1440	3174	2820	111	5524	217	85	3/5
4750	1080	2381	1125	2480	1260	2778	2945	116	5774	227	85	3/5
5000	990	2182	1035	2282	1215	2678	3070	121	6024	237	85	3/5
5500	945	2083	990	2182	1125	2480	3370	133	6524	257	85	3/5
6000	765	1686	855	1885	1035	2282	3620	143	7024	277	85	3/5

# Mástil libre total S-Triplex (Centro de carga 600mm)

Altura de elevación	Capacidad de codificación						Altura completa		Del mástil		Altura de elevación libre	Angulo de inclinación del mástil f/r
	1.6 t		1.8 t		2 t		Fork Landing		Hight with backrest			
mm	kg.	lb.	kg.	lb.	kg.	lb.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	°
4000	1300	2867	1340	2955	1485	3274	1940	76	5024	198	891	3/5
4350	1210	2668	1300	2867	1440	3175	2055	81	5374	212	1056	3/5
4500	1170	2580	1210	2668	1350	2877	2105	83	5524	217	1106	3/5
4800	1080	2381	1125	2482	1260	2778	2205	87	5824	229	1206	3/5
5000	1035	2283	1080	2382	1210	2668	2270	89	6024	237	1271	3/5
5500	945	2085	990	2184	1125	2482	2490	98	6554	258	1491	3/5
6000	765	1688	810	1787	1035	2283	2655	105	7054	278	1656	3/5

## TABLA DE CAPACIDAD

## Gráfico 2D del equipo



### Equipamiento estándar

Mástil de visión amplia  
 Resolver  
 Asiento con suspensión  
 Respaldo  
 Luz de marcha atrás  
 Zumbador de marcha atrás  
 Espejo retrovisor  
 Interruptor de luz  
 Guardia de arriba  
 Válvula múltiple de 2 piezas

Temporalizar  
 Panel de instrumentos combinados  
 Bocina eléctrica  
 Señal de giro  
 Freno de servicio  
 Freno de mano  
 Mango de elevación e inclinación  
 Válvula de límite de velocidad  
 Almohadilla de goma  
 Lámpara de cabeza

Alarma de presión de aceite  
 Caja de herramientas  
 Medidor de temperatura del agua  
 Filtro de retorno de aceite hidráulico  
 Filtro de entrada de aceite hidráulico  
 Indicador de nivel de aceite hidráulico

### Equipamiento estándar

Parabrisas  
 Asiento con suspensión con interruptor de seguridad  
 Guardapolvo del cilindro de inclinación  
 Mini ventilador  
 Límite de velocidad de giro automático  
 Tapa del cilindro de inclinación / giro  
 Neumático de baja resistencia a la rodadura  
 Neumático macizo  
 Protector de rejilla de acero para extintor de incendios  
 Lámpara LED de luz alarmante de trabajo rotativo  
 Clip para lima de luz trasera  
 Pintura opcional

### Adjunto

Gancho de pluma de alfombra  
 Brazo de elevación  
 Horquilla con bisagras  
 Pinza para rollos de papel  
 Pinza para barriles Horquilla extendida  
 Soporte de elevación extendida  
 Estabilizador de carga  
 Cubierta de la horquilla  
 Abrazaderas planas giratorias  
 Mástil totalmente libre dúplex/triplex de visión amplia  
 Desplazador lateral