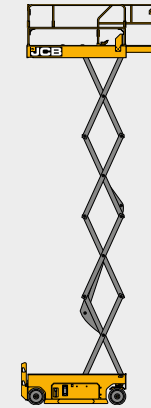
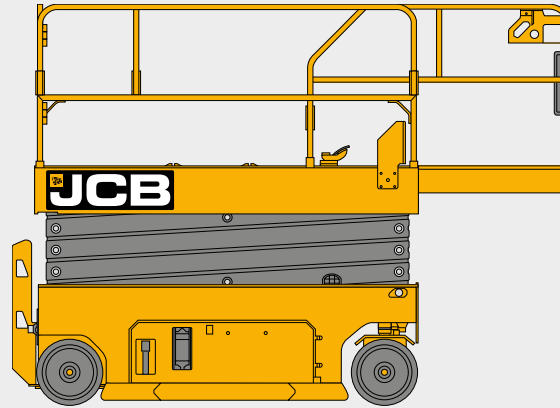
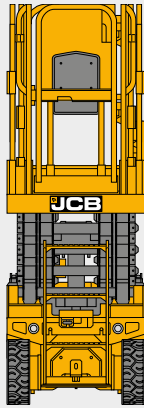


WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN



WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN

Modell		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E
Plattformgröße (L x B x H)	m	1,64 x 0,77 x 1,1	1,64 x 0,77 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1
	Zoll	65 x 30,5 x 43	65 x 30,5 x 43	89 x 32 x 43	89 x 46 x 43
Tragfähigkeit	kg (lb)	280 (615)	230 (505)	380 (840)	550 (1.210)
Max. Personen auf der Plattform (außen)	Person	1	1	1	2
Max. Personen auf der Plattform (innen)	Person	2	2	2	2
Max. zulässige Seitenkraft (innen)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max. zulässige Seitenkraft (außen)	N (lbf)	200 (45)	200 (45)	200 (45)	400 (90)
Max. zulässige Windgeschwindigkeit (außen)	m/s (mph)	12,5 (28)	12,5 (28)	12,5 (28)	12,5 (28)
Max. zulässige Neigung (vorn/hinten)	Grad	3	3	3	3
Max. zulässige Neigung (Seite/Seite)	Grad	1,5	1,5	1,5	1,5
Bodenfreiheit (eingefahren)	m (Zoll)	0,07 (2,75)	0,07 (2,75)	0,1 (4)	0,1 (4)
Radstand	m (Zoll)	1,33 (52)	1,33 (52)	1,85 (73)	1,85 (73)
Wenderadius (außen)	m (ft-in)	1,49 (4-11)	1,49 (4-11)	2,1 (6-11)	2,35 (7-8)
Wenderadius (innen)	m (Zoll)	0,04 (1,5)	0,04 (1,5)	0	0
Steigfähigkeit	%	25	25	25	25
Max. Fahrgeschwindigkeit (eingefahren)	km/h (mph)	3,0 (1,9)	3,0 (1,9)	3,2 (2)	3,2 (2)
Max. Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	km/h (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Hubgeschwindigkeit (beladen)	s	20-25	20-25	25-30	25-30
Absenkgeschwindigkeit (beladen)	s	25-30	25-30	30-35	30-35
Abmessungen Vollreifen	mm (Zoll)	305 x 115 (12 x 4,5)	305 x 115 (12 x 4,5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)
Volumen Hydrauliköltank	l (Gall.)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)
Volumen Hydrauliksystem	l (Gall.)	13 (2,86)	13 (2,86)	18 (4,75)	18 (4,75)
Hydrauliksystemdruck	Mpa	24,8	24,8	24	24
Batterie:	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)
Antriebsaggregat	V DC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)
Eingangsspannung des Ladegeräts	V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Ausgangsspannung des Ladegeräts	A	30	30	25	25
Antriebs- und Lenkmodus		2, Vorderrad	2, Vorderrad	2, Vorderrad	2, Vorderrad
Bremse		2, Hinterrad	2, Hinterrad	2, Hinterrad	2, Hinterrad
Reifen**		Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)

WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN

Modell		S2632E	S2646E	S3246E	S4550E
Plattformgröße (L x B x H)	m	2,25 x 0,83 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,64 x 1,15 x 1,1
	Zoll	89 x 32 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	104 x 45 x 43
Tragfähigkeit	kg (lb)	250 (550)	450 (990)	320 (705)	227 (500)
Max. Personen auf der Plattform (außen)	Person	–	2	1	–
Max. Personen auf der Plattform (innen)	Person	2	2	2	2
Max. zulässige Seitenkraft (innen)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max. zulässige Seitenkraft (außen)	N (lbf)	–	400 (90)	200 (45)	–
Max. zulässige Windgeschwindigkeit (außen)	m/s (mph)	–	12,5 (28)	12,5 (28)	–
Max. zulässige Neigung (vorn/hinten)	Grad	3	3	3	3
Max. zulässige Neigung (Seite/Seite)	Grad	1,5	1,5	1,5	1,5
Bodenfreiheit (angehoben)	m (Zoll)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)
Radstand	m (Zoll)	1,85 (73)	1,85 (73)	1,85 (73)	2,22 (87)
Wenderadius (außen)	m (ft-in)	2,1 (6-11)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,56 (8-5)
Wenderadius (innen)	m (Zoll)	0	0	0	0
Steigfähigkeit	%	25	25	25	25
Max. Fahrgeschwindigkeit (eingefahren)	km/h (mph)	3,3 (2)	3,2 (2)	3,2 (2)	3,2 (2)
Max. Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	km/h (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Hubgeschwindigkeit (beladen)	Sekunden	32-38	30-35	53-58	75-85
Fallgeschwindigkeit (beladen)	Sekunden	32-38	35-40	40-45	55-63
Abmessungen Vollreifen	mm (Zoll)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)
Volumen Hydrauliköltank	l (Gall.)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)
Volumen Hydrauliksystem	l (Gall.)	18 (4,75)	18 (4,75)	22 (5,8)	25 (6,6)
Hydrauliksystemdruck	Mpa	24,8	24	24	24
Batterie:	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (240)	6 V x 4 (240)	12V x 4 (150)
Antriebsaggregat	V DC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (4,5)
Eingangsspannung des Ladegeräts	V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Ausgangsspannung des Ladegeräts	A	30	25	25	25
Antriebs- und Lenkmodus		2, Vorderrad	2, Vorderrad	2, Vorderrad	2, Vorderrad
Bremse		2, Hinterrad	2, Hinterrad	2, Hinterrad	2, Hinterrad
Reifen**		Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)

DIMENSIONS

Modell		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E	S2632E	S2646E	S3246E	S4550E
Max. Plattformhöhe	m (ft-in)	4,54 (14-11)	5,71 (18-9)	6,3 (20-8)	6,3 (20-8)	7,92 (26-0)	8,1 (26-6)	10 (32-9)	13,8 (45-3)
Max. Arbeitshöhe	m (ft-in)	6,54 (20-11)	7,71 (24-9)	8,3 (26-8)	8,3 (26-8)	9,92 (32-0)	10,1 (32-6)	12 (38-9)	15,8 (51-0)
Ausfahrlänge	m (Zoll)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)
Gesamtlänge (eingefahren)	m (ft-in)	1,78 (5-10)	1,78 (5-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,76 (9-1)
Gesamtbreite (eingefahren)	m (ft-in)	0,77 (2-6,5)	0,77 (2-6,5)	0,81 (2-8)	1,15 (3-9)	0,83 (2-8,5)	1,15 (3-9)	1,15 (3-9)	1,25 (4-1)
Gesamthöhe (eingefahren, Geländer eingeklappt)	m (ft-in)	1,82 (6-0)	1,85 (6-1)	1,83 (6-0)	1,83 (6-0)	1,96 (6-5)	1,96 (6-5)	1,86 (6-1)	2,20 (7-3)
Gesamthöhe (eingefahren, Geländer ausgeklappt)	m (ft-in)	2,11 (6-11)	2,12 (6-11)	2,22 (7-3)	2,22 (7-3)	2,33 (7-8)	2,35 (7-8)	2,48 (8-2)	2,60 (8-6)
Gesamtgewicht	kg (lb)	1.373 (3.027)	1.696 (3.739)	1.834 (4.044)	2.134 (4.705)	2.180 (4.806)	2.528 (5.574)	2.646 (5.834)	3.366 (7.422)