

SPECIFICATIES

JCB E-TECH



ELEKTRISCH AANGEDREVEN SCHAARHOOGWERKERS

Platformhoogte 4,6 m - 13,8 m | Hydraulische aandrijving en elektrische aandrijving

JCB

100% elektrisch. Geen uitstoot.

JCB is toonaangevend in schone technologie en het verminderen van schadelijke uitstoot. Daarom introduceert JCB de 'E-TECH'-serie, een nieuwe generatie elektrisch aangedreven producten zonder uitstoot en zonder afbreuk te doen aan de prestaties. De nieuwe elektrische schaarhoogwerkers van JCB Access zijn ontwikkeld om aan de behoeften van verhuurbedrijven en aannemers over de hele wereld te voldoen. Ieder model is EN280-gecertificeerd voor CE-conformiteit, zodat de hoogste standaard voor productkwaliteit gegarandeerd is.

MEER PRODUCTIVITEIT

De elektrische schaarhoogwerkers van JCB zijn ontworpen op basis van 75 jaar technische en elektrische ervaring en zijn ideaal voor verhuurbedrijven en aannemers over de hele wereld.



GEBOUWD OM LANG MEE TE GAAN

Kenmerken zoals motorbeschermlaten, slijtblokken tussen schaar gedeeltes om slijtage van metaal op metaal te stoppen en beschermroosters rond de waarschuwingslampen zorgen voor maximale uptime.

EENVOUDIG TE GEBRUIKEN

De rollen en het voetpedaal voor het uitschuifplatform maken uit-en inschuiven, zelfs op hoogte, eenvoudig. Een ergonomische deurhandgreep maakt instappen en uitstappen eenvoudig en veilig.



VEILIGHEID VOOROP

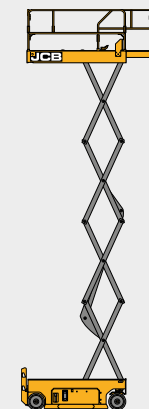
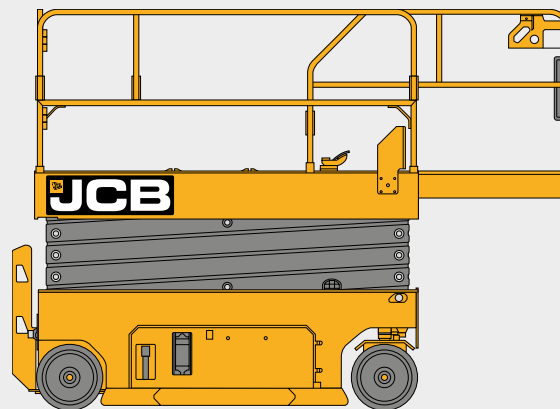
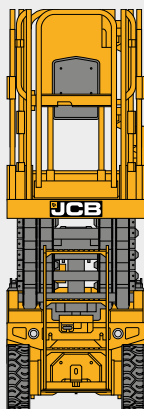
De mangat-beveiliging is een cruciaal onderdeel van het veiligheidssysteem waarmee de machine alleen in volledig operationele en dus veilige toestand het platform kan heffen.

DE BESTE ONDERSTEUNING BINNEN DE SECTOR

Met het optionele LiveLink-telematicasysteem kunt u één machine of een volledig machinepark beheren met realtime informatie, zodat u de volledige controle behoudt.



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES – HYDRAULISCHE AANDRIJVING



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES – HYDRAULISCHE AANDRIJVING

Model		S1530E	S1930E	S2032E	S2632E
Platformgrootte (L x B x H)	m	1,64 x 0,75 x 1,1	1,64 x 0,75 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1
	inch	65 x 29,5 x 43	65 x 29,5 x 43	89 x 32 x 43	89 x 32 x 43
Max. platformbelasting	kg (lb)	280 (615)	230 (505)	380 (840)	250 (550)
Max. aantal personen op platform (buiten)	persoon	1	1	1	–
Max. aantal personen op platform (binnen)	persoon	2	2	2	2
Max. toegestane laterale kracht (buiten)	N (lbf)	200 (45)	200 (45)	200 (45)	0 - Alleen voor binnen
Max. toegestane laterale kracht (binnen)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max. toegestane windsnelheid (buiten)	m/s / m/u	12,5 / 28	12,5 / 28	12,5 / 28	0 - Alleen voor binnen
Max. toegestane hellingshoek (lengterichting)	graden	3	3	3	3
Max. toegestane hellingshoek (breedterichting)	graden	1,5	1,5	1,5	1,5
Bodemvrijheid (platform in laagste stand)	m (in)	0,07 (2,75)	0,07 (2,75)	0,1 (4)	0,1 (4)
Wielbasis	m (inch)	1,33 (52)	1,33 (52)	1,85 (73)	1,85 (73)
Buitenste draaicirkel	m (ft-inch)	1,49 (4-11)	1,49 (4-11)	2,1 (6-11)	2,1 (6-11)
Binnenste draaicirkel	m (inch)	0,04 (1,5)	0,04 (1,5)	0	0
Max. hellingshoek	%	25	25	25	25
Max. rijsnelheid (platform in onderste positie)	km/u (mph)	2,8 (1,7)	2,8 (1,7)	3,3 (2,0)	3,3 (2,0)
Max. rijsnelheid (platform omhoog)	km/u (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Hefsnelheid (platform belast)	s	20-25	20-25	26-32	28-34
Daalsnelheid (platform belast)	s	25-30	25-30	26-32	32-38
Afmetingen vaste band	mm (inch)	305 x 115 (12 x 4,5)	305 x 115 (12 x 4,5)	380 x 133 (15 x 5)	380 x 133 (15 x 5)
Inhoud hydraulische olietank	L (gal)	12 (2,6)	12 (2,6)	12 (2,6)	12 (2,6)
Inhoud hydraulisch systeem	L (gal)	14 (3,1)	14 (3,1)	15 (3,3)	15 (3,3)
Druk hydraulisch systeem	Mpa	24,8	24,8	24,8	24,8
Accu	Ah	6V x 4 (225)	6V x 4 (225)	6V x 4 (225)	6V x 4 (225)
Voeding	V DC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)
Ingangsspanning lader	V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Aandrijf-en stuurwielen		2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel
Rem		2, achterwiel	2, achterwiel	2, achterwiel	2, achterwiel
Banden		Non-marking	Non-marking	Non-marking	Non-marking

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES – HYDRAULISCHE AANDRIJVING

Model		S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Platformgrootte (L x B x H)	m	2,25 x 1,15 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
	inch	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	104 x 46 x 43
Max. platformbelasting	kg (lb)	450 (990)	320 (705)	320 (705)	230 (505)
Max. aantal personen op platform (buiten)	persoon	2	1	–	–
Max. aantal personen op platform (binnen)	persoon	2	2	2	2
Max. toegestane laterale kracht (binnen)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max. toegestane laterale kracht (buiten)	N (lbf)	400 (90)	200 (45)	0 - Alleen voor binnen	0 - Alleen voor binnen
Max. toegestane windsnelheid (buiten)	m/s / m/u	12,5 / 28	12,5 / 28	0 - Alleen voor binnen	0 - Alleen voor binnen
Max. toegestane hellingshoek (lengterichting)	graden	3	3	3	3
Max. toegestane hellingshoek (breedterichting)	graden	1,5	1,5	1,5	1,5
Bodemvrijheid (platform in laagste stand)	m (inch)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)
Wielbasis	m (inch)	1,85 (73)	1,85 (73)	1,85 (73)	2,22 (87)
Buitenste draaicirkel	m (ft-inch)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,56 (8-5)
Binnenste draaicirkel	m (inch)	0	0	0	0
Max. hellingshoek	%	25	25	25	25
Max. rijsnelheid (platform in onderste positie)	km/u (mph)	3,3 (2,0)	3,3 (2,0)	2,8 (1,7)	2,8 (1,7)
Max. rijsnelheid (platform omhoog)	km/u (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Hefsnelheid (platform belast)	Seconden	43-49	49-54	53-61	73-83
Daalsnelheid (platform belast)	Seconden	30-36	40-46	46-54	61-71
Afmetingen vaste band	mm (inch)	380 x 133 (15 x 5)	380 x 133 (15 x 5)	380 x 133 (15 x 5)	380 x 133 (15 x 5)
Inhoud hydraulisch tank	L (gal)	12 (2,6)	12 (2,6)	12 (2,6)	12,3 (2,7)
Inhoud hydraulisch systeem	L (gal)	16 (3,5)	18 (4)	18 (4)	25 (5,5)
Druk hydraulisch systeem	Mpa	24,8	24,8	24,8	24,8
Accu	Ah	6V x 4 (240)	6V x 4 (240)	12V x 4 (150)	12V x 4 (150)
Voeding	V DC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (4,5)	24 (4,5)
Ingangsspanning lader	V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Aandrijf-en stuurwielen		2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel
Rem		2, achterwiel	2, achterwiel	2, achterwiel	2, achterwiel
Banden		Non-marking	Non-marking	Non-marking	Non-marking

AFMETINGEN – HYDRAULISCHE AANDRIJVING

Model		S1530E	S1930E	S2032E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Max. platformhoogte	m (ft-inch)	4,54 (14-11)	5,71 (18-9)	6,1 (20-1)	7,92 (26-0)	7,9 (25-11)	9,68 (31-10)	11,9 (39-0)	13,8 (45-3)
Max. werkhoopte	m (ft-inch)	6,54 (20-11)	7,71 (24-9)	8,1 (26-1)	9,92 (32-0)	9,9 (31-11)	11,68 (37-10)	13,9 (45-0)	15,8 (51-10)
Uitschuifbereik	m (inch)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)
Volledige lengte (ingetrokken)	m (ft-inch)	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)
Volledige breedte (ingetrokken)	m (ft-inch)	0,77 (2-6,5)	0,77 (2-6,5)	0,83 (2-8,5)	0,83 (2-8,5)	1,18 (3-10,5)	1,18 (3-10,5)	1,18 (3-10,5)	1,27 (4-2)
Volledige hoogte (ingetrokken, beschermrail ingeklapt)	m (ft-inch)	1,82 (6-0)	1,85 (6-1)	1,83 (6-0)	1,96 (6-5)	1,96 (6-5)	1,86 (6-1)	1,98 (6-6)	2,20 (7-3)
Volledige hoogte (ingetrokken, beschermrail uitgeklapt)	m (ft-inch)	2,11 (6-11)	2,12 (6-11)	2,22 (7-3)	2,33 (7-8)	2,35 (7-8)	2,48 (8-2)	2,60 (8-6)	2,60 (8-6)
Totaalgewicht	kg (lb)	1373 (3027)	1696 (3739)	2091 (4610)	2180 (4806)	2663 (5871)	2866 (6318)	3070 (6768)	3593 (7921)

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES – ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Model		S1932E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Platformgrootte (L x B x H)	m	1,64 x 0,75 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 1,15 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
	inch	65 x 29,5 x 43	89 x 32 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	104 x 46 x 43
Max. platformbelasting	kg (lb)	230 (505)	250 (550)	450 (990)	320 (705)	320 (705)	230 (505)
Max. aantal personen op platform (buiten)	persoon	1	–	2	1	–	–
Max. aantal personen op platform (binnen)	persoon	2	2	2	2	2	2
Max. toegestane laterale kracht (binnen)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max. toegestane laterale kracht (buiten)	N (lbf)	400 (90)	–	400 (90)	400 (90)	–	–
Max. toegestane hellingshoek (lengterichting)	graden	3	3	3	3	3	3
Max. toegestane hellingshoek (breedterichting)	graden	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Max. toegestane windsnelheid (buiten)	m/s (mph)	12,5 (28)	0 - Alleen voor binnen	12,5 (28)	12,5 (28)	0 - Alleen voor binnen	0 - Alleen voor binnen
Bodemvrijheid	m (inch)	0,07 (2,75)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)
Wielbasis	m (inch)	1,33 (52)	1,85 (73)	1,85 (73)	1,85 (73)	1,85 (73)	2,22 (87)
Buitenste draaicirkel	m (ft-inch)	1,49 (4-11)	2,1 (6-11)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,56 (8-5)
Binnenste draaicirkel	m (inch)	0,04 (1,5)	0	0	0	0	0
Max. hellingshoek	%	25	25	25	25	25	25
Max. rijsnelheid (platform in onderste positie)	km/u (mph)	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Max. rijsnelheid (platform omhoog)	km/u (mph)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Hefsnelheid (platform belast)	s	20-25	28-34	43-49	49-54	53-61	73-83
Daalsnelheid (platform belast)	s	25-30	32-38	30-36	40-46	46-54	61-71
Afmetingen vaste band	mm (inch)	305 x 115 (12 x 4,5)	380 x 133 (15 x 5)	380 x 133 (15 x 5)	380 x 133 (15 x 5)	380 x 133 (15 x 5)	380 x 133 (15 x 5)
Inhoud hydraulische oiletank	L	12	12	12	12	12	12
Inhoud hydraulisch systeem	L	14	15	16	16	18	25
Druk hydraulisch systeem	Mpa	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
Accu	Ah @ 20u	6V x 4 (225)	6V x 4 (225)	6V x 4 (240)	6V x 4 (240)	12V x 4 (150)	12V x 4 (150)
Voeding	V	24	24	24	24	24	24
Ingangsspanning lader	V AC	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240
Aandrijf-en stuurwielen		2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel
Rem		2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel	2, voorwiel
Banden		Non-marking	Non-marking	Non-marking	Non-marking	Non-marking	Non-marking

AFMETINGEN – ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Model		S1932E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Max. platformhoogte	m (ft-inch)	5,71 (18-9)	7,92 (26)	7,90 (25-11)	9,68 (31-9)	11,9 (39-0)	13,8 (45-3)
Max. werkhoopte	m (ft-inch)	7,71 (24-9)	9,92 (32)	9,90 (31-11)	11,68 (37-9)	13,9 (45-0)	15,8 (51-3)
Uitschuifbereik	m (inch)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)
Volledige lengte (ingetrokken)	m (ft-inch)	1,78 (5-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,76 (9-1)
Volledige breedte (ingetrokken)	m (ft-inch)	0,82 (2-8,2)	0,83 (2-8,5)	1,18 (3-10,5)	1,18 (3-10,5)	1,18 (3-10,5)	1,27 (4-2)
Volledige hoogte (ingetrokken, beschermrail ingeklapt)	m (ft-inch)	1,85 (6-1)	1,96 (6-5)	1,96 (6-5)	1,86 (6-1)	1,98 (6-6)	2,20 (7-3)
Volledige hoogte (ingetrokken, beschermrail uitgeklaapt)	m (ft-inch)	2,12 (6-11)	2,33 (7-8)	2,35 (7-8)	2,48 (8-2)	2,60 (8-6)	2,60 (8-6)
Totaalgewicht	kg (lb)	1590 (3505)	2180 (4806)	2663 (5871)	2866 (6318)	3070 (6768)	3593 (7921)





100% elektrisch. Geen uitstoot.

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

Elektrisch aangedreven scharhoogwerkers

Platformhoogte 4,6 m - 13,8 m Hydraulische aandrijving en elektrische aandrijving

JC Bamford NV Waardenburg Tel. +31 (0)418 654654 Email: info@jcb.nl

JCB Belgium NV Oudsbergen Tel. +32 (0)89 695050 Email: info@jcb.be

Download de nieuwste informatie over onze producten op: www.jcb.com.

©2023 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een database, of in welke vorm of op welke manier ook elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of anders worden verzonden, zonder toestemming vooraf van JCB Sales. Alle verwijzingen in deze uitgave met betrekking tot bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie weergegeven en kunnen variëren op basis van de exacte specificaties van de machine. Ze kunnen dus niet worden gebruikt om de geschiktheid voor een bepaalde toepassing te bepalen. Raadpleeg altijd de JCB-dealer voor hulp en advies. JCB behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen zonder berichtgeving vooraf. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Alle afbeeldingen zijn juist op het moment van drukken. Het JCB logo is een geregistreerd merk van J.C. Bamford Excavators Ltd.