

Modulaire giek serie Producthandleidingen

 **MOTOR**  **Elektrisch**  **Hybride**



ZHEJIANG DINGLI MACHINERY CO., LTD.

ADD:188 Qihang Road, Leidian Town, Deqing, Zhejiang, P.R.C

P.C:313219

Tel:+86-572-8681688

E-Mail:export@cndingli.com

Http://www.cndingli.com

Technische gegevens kunnen zonder opgaaf van redenen wijzigen, omdat de technologie constant wordt aangepast. Deze handleiding is alleen bedoeld als naslagwerk. Het auteursrecht is in handen van Zhejiang Dingli. De inhoud mag niet worden gekopieerd of geplagieerd voor welk doel dan ook, zonder geschreven toestemming. Editie januari 2023

DINGLI®
Exceed · New Height



Zhejiang Dingli Machinery Co., Ltd. was founded in 2005. For a long time, we have been a leading manufacturer of intelligent aerial work platforms in the world. We have adopted the core concepts of "Carbon Peak" and "Carbon Neutral" into the entire process of corporate governance, including green travel for employees, green park construction, green manufacturing, green R&D of product, green recycling and remanufacturing, etc.

Relying on the intelligent factory with the highest degree of automation in the industry, we have fully realized collaborative manufacturing, green manufacturing and safe manufacturing.

Technological innovation is the core tenet of Dingli, and our goal is to minimize unnecessary waste of resources through technological iteration. We have R&D centers in Italy and Germany, an Enterprise Research Institute in China. We have been granted 259 patents, including 95 invention patents and 62 international patents. We have independently developed more than 200 types of aerial work platforms that are the most in the industry, all of which have passed authoritative certifications such as CE in Europe and ANSI in the US, and are exported to over 80 countries and regions worldwide.

Electrification is an important measure for the company to provide customers with energy-saving solutions, and we are the first in the industry to complete the electrification of our full range of products. By promoting the efficient use of recycled energy, we have established remanufacturing

plants to continuously provide customers with product life cycle services.

In order to better convey the concept of global green development, we have invested in MAGNI (Italy), MEC (USA) and TEUPEN (Germany), and we have successively established more than ten overseas subsidiaries with innovative technology and green products as the entry point, so that our electric aerial work platforms can serve global customers.

We are also committed to building an equal, diverse and inclusive corporate environment. We actively empower women to achieve gender diversity in all positions in the male-dominated machinery manufacturing industry; we respect different voices so that team building can maintain innovation and flexibility for a long time; We boost the development of the industry and create a new era of electrification of "non-road mobile machinery" to lead green transformation; we build a harmonious supply chain, connect upstream and downstream to create the world's only industrial park for aerial work platforms; We fulfill social responsibilities, establish the "HongDing Fund", and actively carry out warm-hearted volunteer service activities such as poverty relief, fundraising and disaster relief, etc.

Green sustainability" is becoming the focus of Dingli's high-quality development through the entire life cycle of the company's ecology. In the future, the company will continue to deepen the green energy-saving strategy and contribute to the sustainable development of the common home.

Modulaire giek serie

Omdat diesel-, elektrische en hybride modellen op hetzelfde platform ontwikkeld worden is 85% van de onderdelen in alle series hetzelfde. Er zijn "D"-, "M"- en "T"-series met werkhoogtes die variëren van 16 tot 44 meter, die allemaal geschikt zijn voor standaard containertransport.

Modulaire giek D-serie

Onafhankelijk door Dingli ontwikkeld, met een maximale werkhoogte van 16 tot 22 meter, en een maximale belasting van 250 kg. De hele serie is lichtgewicht qua ontwerp en uitgerust met geïntegreerde assen. Dit heeft vele voordelen, zoals eenvoudig onderhoud, een hoog chassis, energiezuinig, stabiele besturing en eenvoudig transport.

Modulaire giek M-serie

Gezamenlijk ontwikkeld door Dingli en MAGNI uit Italië, met een maximale werkhoogte van 22 tot 34 meter, en een maximale belasting van 454 kg. De hele serie bevat hele onderdelen aan de onderzijde en is uitgerust met geïntegreerde assen. Dit heeft vele voordelen, zoals een hoog laadvermogen, krachtig, eenvoudig onderhoud, een hoog chassis, energiezuinig, stabiele besturing en eenvoudig transport.

Modulaire giek T-serie

Gezamenlijk ontwikkeld door Dingli en TEUPEN uit Duitsland, met een maximale werkhoogte van 36 tot 44 meter, en een maximale belasting van 454 kg. De hele serie is ontworpen met de gepatenteerde in-situ asuitbreiding. De giek kan in deze serie achterover gekanteld worden, waardoor het de enige in zijn klasse in de wereld is die past in het standaard containertransport. De bewegingsvrijheid van deze serie is 40% hoger dan anderen in zijn klasse, en het is de enige giek



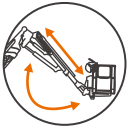
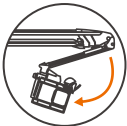
Diesel, electric and hybrid powered developed on the same platform
Over 85% of components in the whole series are common

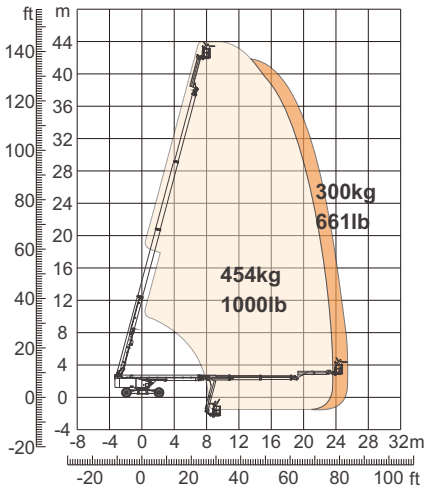


Full range of booms from 16-44m
The whole machine can be transported in a standard container

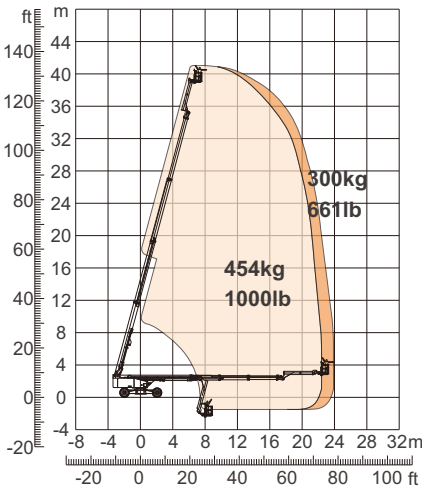


Reguliere giek																	
	BT34RT	BT30RT	BT28RT	BT26RT	BT24RT	BT22RT		BT22CRT2	BT20CRT2	BT18CRT2	BT16CRT2	BA28RT	BA24RT	BA22CRT2	BA20CRT2	BA18CRT2	BA16CRT2
	BT34ERT	BT30ERT	BT28ERT	BT26ERT	BT24ERT	BT22ERT		BT22CERT2	BT20CERT2	BT18CERT2	BT16CERT2	BA28ERT	BA24ERT	BA22CERT2	BA20CERT2	BA18CERT2	BA16CERT2
	BT34HRT	BT30HRT	BT28HRT	BT26HRT	BT24HRT	BT22HRT		BT22CHRT2	BT20CHRT2	BT18CHRT2	BT16CHRT2	BA28HRT	BA24HRT	BA22CHRT2	BA20CHRT2	BA18CHRT2	BA16CHRT2
Kluivergiek																	
BT44RT	BT41RT	BT36RT	BT34BRT		BT28BRT	BT26BRT	BT24BRT	BT22BRT				BA28BRT	BA24BRT				
BT44ERT	BT41ERT	BT36ERT	BT34BERT		BT28BERT	BT26BERT	BT24BERT	BT22BERT				BA28BERT	BA24BERT				
BT44HRT	BT41HRT	BT36HRT	BT34BHRT		BT28BHRT	BT26BHRT	BT24BHRT	BT22BHRT				BA28BHRT	BA24BHRT				
Telescopische kluivergiek																	
		BT30SRT	BT28SRT	BT26SRT													
		BT30SERT	BT28SERT	BT26SERT													
		BT30SHRT	BT28SHRT	BT26SHRT													

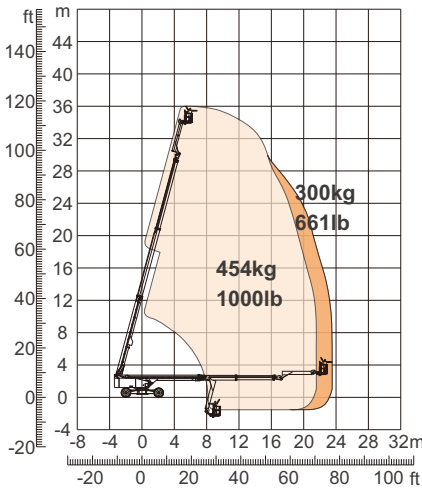




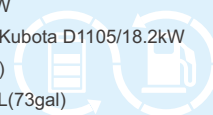
BT44(RT/ERT/HRT)

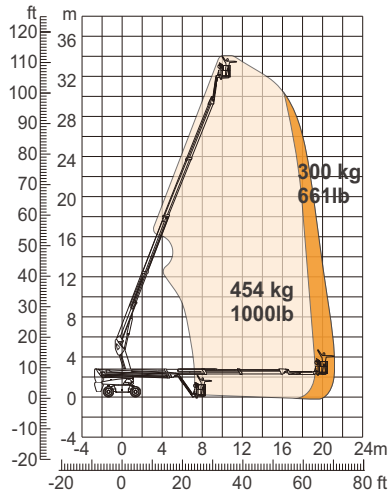


BT41(RT/ERT/HRT)

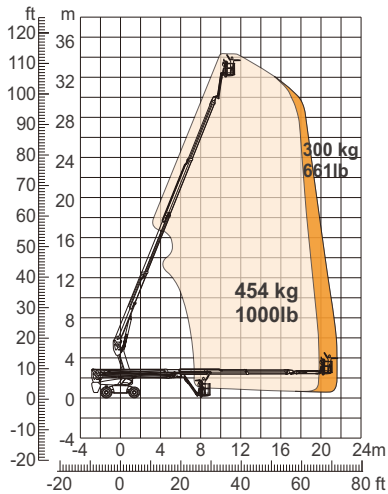


BT36(RT/ERT/HRT)

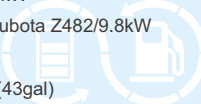
Model	BT44(RT/ERT/HRT)	BT41(RT/ERT/HRT)	BT36(RT/ERT/HRT)
Afmetingen			
Max. werkhoogte	44.44m 146ft	41.54m 136ft 3in	36.23m 118ft 10in
Max. platformhoogte	42.44m 139ft 3in	39.54m 129ft 9in	34.23m 112ft 4in
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	25.60m 83ft 12in	24.10m 79ft 1in	23.60m 77ft 5in
Max. platformbereik	25.00m 82ft	23.50m 77ft 1in	23.00m 75ft 5in
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	11.92m×2.44m×2.83m 39ft 1in×8ft×9ft 3in	11.17m×2.44m×2.83m 36ft 8in×8ft×9ft 3in	11.92m×2.44m×2.83m 39ft 1in×8ft×9ft 3in
Standaard containertransport	Alles van toepassing		
Max. peildiepte omlaag	2.00m 6ft 7in		
Platformgrootte (lengte x breedte)	2.44m×0.91m 8ft×3ft		
Platformhoogte	1.10m 3ft 7in		
Draaitafel staartvleugel	1.39m 4ft 7in		
Bodemvrijheid	0.40m 1ft 4in		
Wielbasis(as uitgeschoven/as ingetrokken)	4.07m / 4.27m 13ft 4in/14ft		
Prestatie			
S.W.L (onbeperkt/beperkt)	300kg / 454kg 661lb/1000lb		
Max. aantal inzittenden	3		
Gradatie	RT:45% ERT:30% HRT:30%		
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)	6.0km/h / 1.1km/h 3.73mph / 0.68mph		
Max. werkhelling	5°		
Koepelrotatie	360° continue		
Platformrotatie	180°		
Giekbeweging	230°		
Hoofdgiek maximale hoek	75°		
Draaicirkel (binnen/buiten)	2.99m / 5.41m 10ft/17ft 9in		
Banden	445/50-D710		
Gewicht			
Algeheel gewicht	22300kg 49163lb	21060kg 46429lb	19610kg 43232lb
Vermogen			
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V/110A×2 Dieselmotor Deutz TD2.9 L4/55.4kW Dieseltank 150L(39gal) Hydraulische tank 280L(73gal) 		Elektrisch ERT Lithiumaccu 358.4V/200Ah Oplader 358.4V/32A Nood-stroomsysteem 12V/110A×2 Pompmotor 360V/30kW Hydraulische tank 280L(73gal) 	
		Hybride HRT Lithiumaccu 358.4V/150Ah Oplader 358.4V/32A Nood-stroomsysteem 12V/110A×2 Pompmotor 360V/30kW Bereikvergroter motor Kubota D1105/18.2kW Dieseltank 100L(26gal) Hydraulische tank 280L(73gal) 	

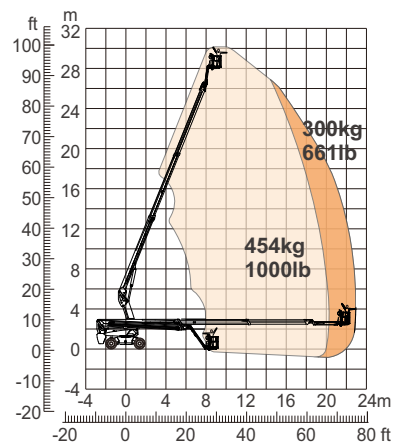


BT34(RT/ERT/HRT)

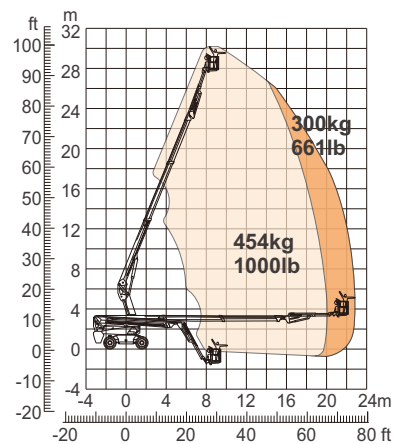


BT34B(RT/ERT/HRT)

Model	BT34(RT/ERT/HRT)		BT34B(RT/ERT/HRT)
Afmetingen			
Max. werkhoogte	34.14m 112ft		34.46m 113ft 1in
Max. platformhoogte	32.14m 105ft 5in		32.46m 106ft 6in
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	21.60m 70ft 10in		21.85m 71ft 8in
Max. platformbereik	21.00m 68ft 11in		21.25m 69ft 9in
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	11.63m×2.50m×2.86m 38ft 2in×8ft 2in×9ft 4in		9.01m×2.50m×2.91m 29ft 7in×8ft 2in×9ft 6in
Standaard containertransport	Alles van toepassing		
Platformgrootte (lengte x breedte)	2.44m×0.91m 8ft×3ft		
Draaitafel staartvleugel	1.61m 5ft 3in		
Bodemvrijheid	0.41m 1ft 4in		
Wielbasis	2.80m 9ft 2in		
Prestatie			
S.W.L (onbeperkt/beperkt)	300kg / 454kg 661lb/1000lb		
Max. aantal inzittenden	3		
Gradatie	RT:45% ERT:30% HRT:30%		
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)	6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph		
Max. werkhelling	5°		
Koepelrotatie	360° continue		
Platformrotatie	180°		
Giekbeweging	135°		
Hoofdgiek maximale hoek	68°		
Draaicirkel (binnen/buiten)	1.87m / 3.22m 6ft 2in/10ft 7in		
Tyres	385/45-28		
Gewicht			
Algeheel gewicht	19150kg 42219lb		19290kg 42527lb
Vermogen			
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Deutz TD2.9 L4/55.4kW Dieseltank 135L(35gal) Hydraulische tank 165L(43gal)  Elektrisch ERT Lithiumaccu 80V/520Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Hydraulische tank 165L(43gal)  Hybride HRT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Bereikvergroter motor Kubota Z482/9.8kW Dieseltank 110L(29gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 			

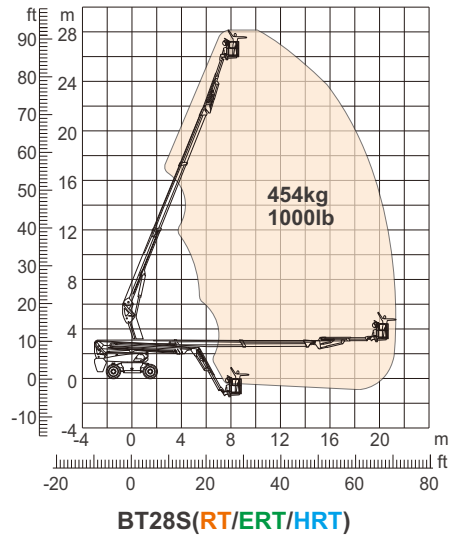
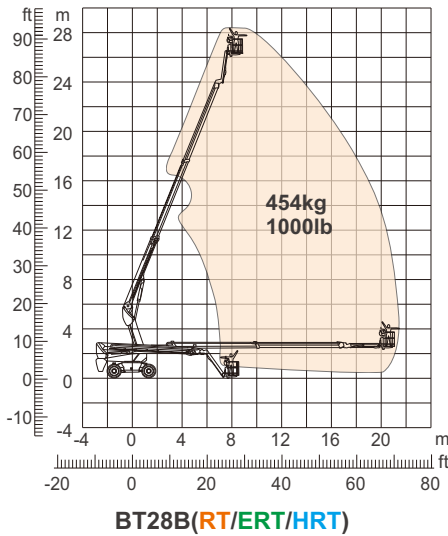
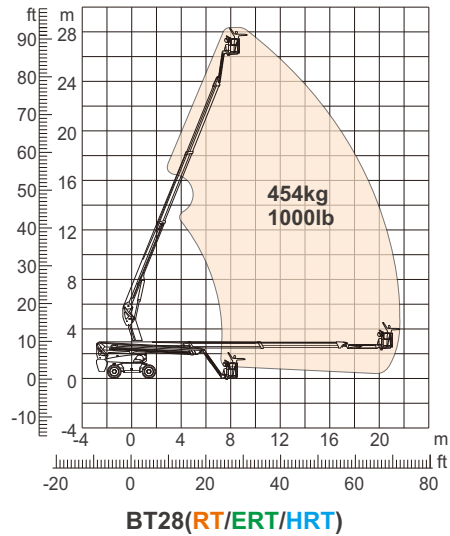


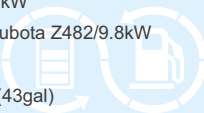
BT30(RT/ERT/HRT)

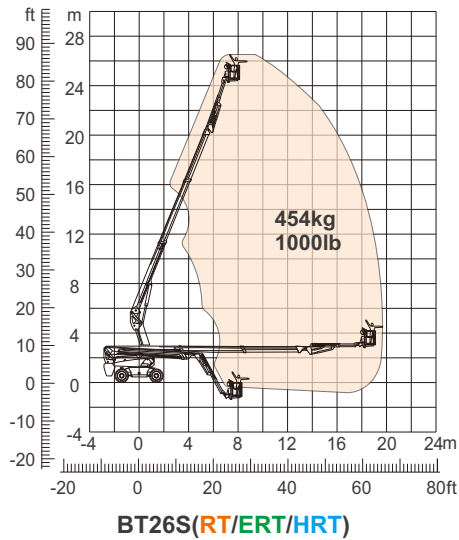
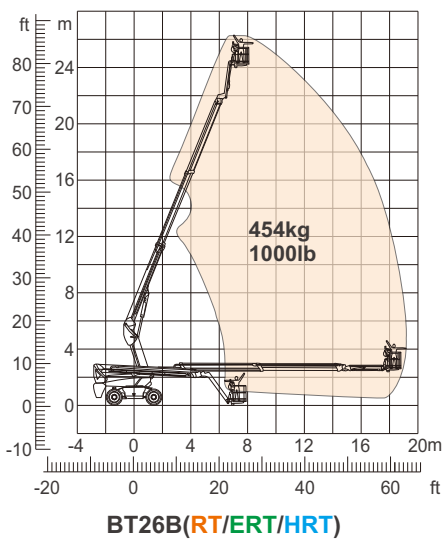
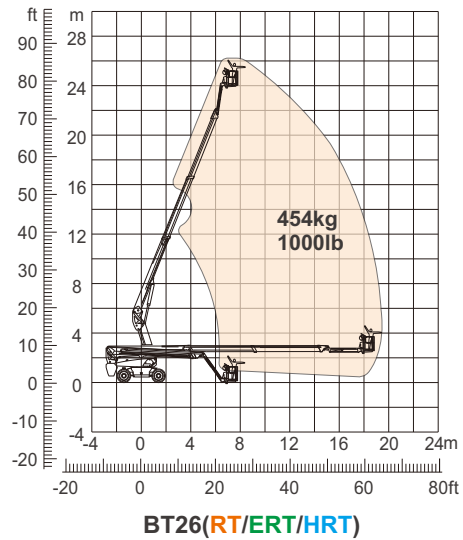


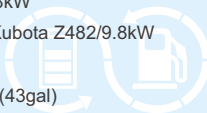
BT30S(RT/ERT/HRT)

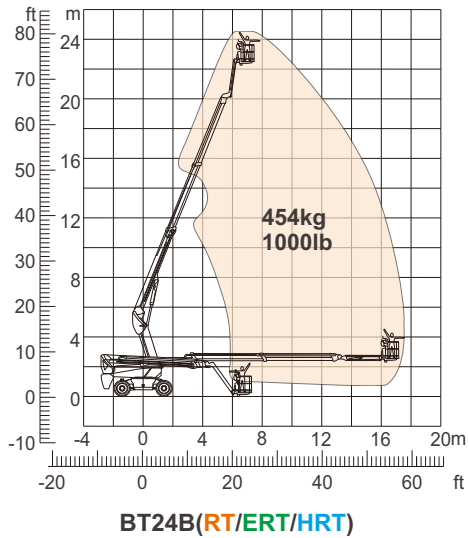
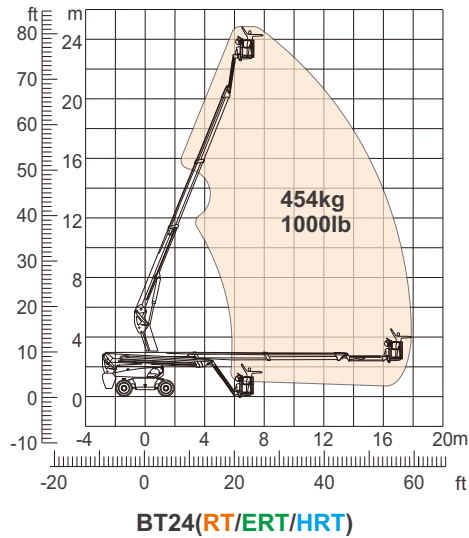
Model	BT30(RT/ERT/HRT)		BT30S(RT/ERT/HRT)
Afmetingen			
Max. werkhoogte	30.20m 99ft 5in		30.30m 99ft 5in
Max. platformhoogte	28.20m 92ft 6in		28.30m 92ft 10in
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	23.00m 75ft 6in		23.00m 75ft 6in
Max. platformbereik	22.40m 73ft 6in		22.40m 73ft 6in
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	12.08m×2.50m×2.96m 39ft 7in×8ft 2in×9ft 8in		8.82m×2.50m×2.96m 28ft 11in×8ft 2in×9ft 8in
Standaard containertransport		Alles van toepassing	
Platformgrootte (lengte x breedte)		2.44m×0.91m 8ft×3ft	
Draaitafel staartvleugel		1.61m 5ft 3in	
Bodemvrijheid		0.41m 1ft 4in	
Wielbasis		2.80m 9ft 2in	
Prestatie			
S.W.L (onbeperkt/beperkt)		300kg / 454kg 661lb/1000lb	
Max. aantal inzittenden		3	
Gradatie		RT:45% ERT:30% HRT:30%	
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)		6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph	
Max. werkhelling		5°	
Koepelrotatie		360° continue	
Platformrotatie		180°	
Giekbeweging		135°	



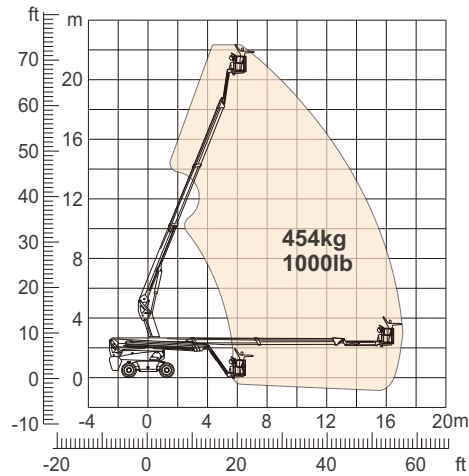
Model	BT28(RT/ERT/HRT)	BT28B(RT/ERT/HRT)	BT28S(RT/ERT/HRT)
Afmetingen			
Max. werkhoogte	28.60m 93ft 10in	28.50m 93ft 6in	28.10m 92ft 2in
Max. platformhoogte	26.60m 87ft 3in	26.50m 86ft 11in	26.10m 85ft 8in
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	21.90m 71ft 10in	21.80m 71ft 6in	21.40m 70ft 3in
Max. platformbereik	21.30m 69ft 11in	21.20m 69ft 7in	20.80m 68ft 3in
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	11.50m×2.50m×2.96m 37ft 9in×8ft 2in×9ft 8in	8.75m×2.50m×2.96m 28ft 8in×8ft 2in×9ft 8in	8.32m×2.50m×2.96m 27ft 3in×8ft 2in×9ft 8in
Standaard containertransport	Alles van toepassing		
Platformgrootte (lengte x breedte)	2.44m×0.91m 8ft×3ft		
Draaitafel staartvleugel	1.61m 5ft 3in		
Bodemvrijheid	0.41m 1ft 4in		
Wielbasis	2.80m 9ft 2in		
Prestatie			
S.W.L	454kg 1000lb		
Max. aantal inzittenden	3		
Gradatie	RT:45% ERT:30% HRT:30%		
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)	6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph		
Max. werkhelling	5°		
Koepelrotatie	360° continue		
Platformrotatie	180°		
Giekbeweging	135°	135°	130°
Hoofdgiek maximale hoek	68°		
Draaicirkel (binnen/buiten)	1.87m / 3.22m 6ft 2in/10ft 7in		
Banden	385/45-28		
Gewicht			
Algeheel gewicht	18400kg 40565lb	18400kg 40565lb	18500kg 40785lb
Vermogen			
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Deutz TD2.9 L4/55.4kW Dieseltank 135L(35gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 	Elektrisch ERT Lithiumaccu 80V/520Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Hydraulische tank 165L(43gal) 	Hybride HRT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Bereikvergroter motor Kubota Z482/9.8kW Dieseltank 110L(29gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 	



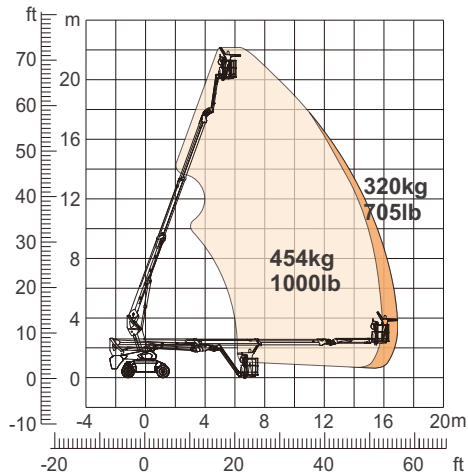
Model	BT26(RT/ERT/HRT)	BT26B(RT/ERT/HRT)	BT26S(RT/ERT/HRT)
Afmetingen			
Max. werkhoogte	26.30m 86ft 3in	26.30m 86ft 3in	26.70m 87ft 7in
Max. platformhoogte	24.30m 79ft 9in	24.30m 79ft 9in	24.70m 81ft
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	19.50m 64ft	19.40m 63ft 8in	19.80m 65ft
Max. platformbereik	18.90m 62ft	18.80m 61ft 8in	19.20m 63ft
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	10.71m×2.50m×2.96m 35ft 2in×8ft 2in×9ft 8in	7.95m×2.50m×2.96m 26ft 1in×8ft 2in×9ft 8in	8.48m×2.50m×2.96m 28ft×8ft 2in×9ft 8in
Standaard containertransport	Alles van toepassing		
Platformgrootte (lengte x breedte)	2.44m×0.91m 8ft×3ft		
Draaitafel staartvleugel	1.61m 5ft 3in		
Bodemvrijheid	0.41m 1ft 4in		
Wielbasis	2.80m 9ft 2in		
Prestatie			
S.W.L	454kg 1000lb		
Max. aantal inzittenden	3		
Gradatie	RT:45% ERT:30% HRT:30%		
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)	6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph		
Max. werkhelling	5°		
Koepelrotatie	360° continue		
Platformrotatie	180°		
Giekbeweging	135°	135°	130°
Hoofdgiek maximale hoek	68°		
Draaicirkel (binnen/buiten)	1.87m / 3.22m 6ft 2in/10ft 7in		
Banden	385/45-28		
Gewicht			
Algeheel gewicht	16090kg 35472lb	16090kg 35472lb	16800kg 37037lb
Vermogen			
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Deutz TD2.9 L4/55.4kW Dieseltank 135L(35gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 	Elektrisch ERT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Hydraulische tank 165L(43gal) 	Hybride HRT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Bereikvergroter motor Kubota Z482/9.8kW Dieseltank 110L(29gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 	



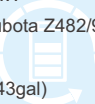
Model	BT24(RT/ERT/HRT)		BT24B(RT/ERT/HRT)
Afmetingen			
Max. werkhoogte	24.80m 81ft 4in	24.80m 81ft 4in	
Max. platformhoogte	22.80m 74ft 10in	22.80m 74ft 10in	
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	17.90m 58ft 9in	17.80m 58ft 5in	
Max. platformbereik	17.30m 56ft 9in	17.20m 56ft 5in	
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	10.17m×2.50m×2.96m 33ft 4in×8ft 2in×9ft 8in	7.82m×2.50m×2.96m 25ft 8in×8ft 2in×9ft 8in	
Standaard containertransport	Alles van toepassing		
Platformgrootte (lengte x breedte)	2.44m×0.91m 8ft×3ft		
Draaitafel staartvleugel	1.61m 5ft 3in		
Bodemvrijheid	0.41m 1ft 4in		
Wielbasis	2.80m 9ft 2in		
Prestatie			
S.W.L	454kg 1000lb		
Max. aantal inzittenden	3		
Gradatie	RT:45% ERT:30% HRT:30%		
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)	6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph		
Max. werkhelling	5°		
Koepelrotatie	360° continue		
Platformrotatie	180°		
Giekbeweging	135°		
Hoofdgiek maximale hoek	68°		
Draaicirkel (binnen/buiten)	1.87m / 3.22m 6ft 2in/10ft 7in		
Banden	385/45-28		
Gewicht			
Algeheel gewicht	14300kg 31526lb		
Vermogen			
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Deutz TD2.9 L4/55.4kW Dieseltank 135L(35gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 		Elektrisch ERT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Hydraulische tank 165L(43gal) 	
		Hybride HRT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Bereikvergroter motor Kubota Z482/9.8kW Dieseltank 110L(29gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 	

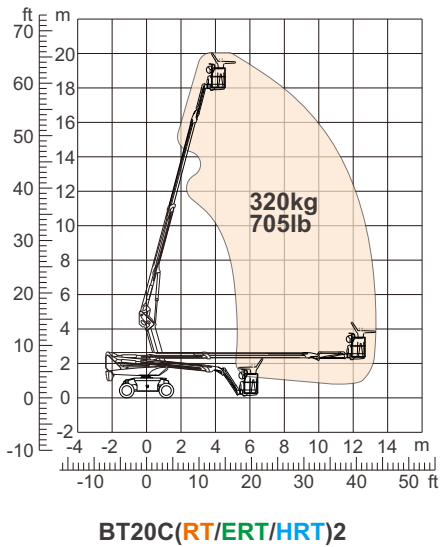
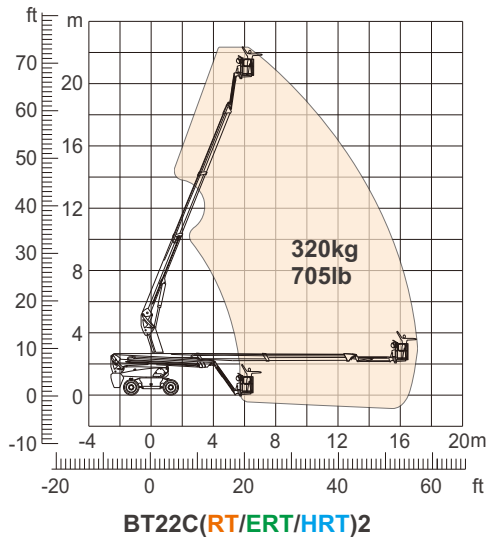


BT22(RT/ERT/HRT)



BT22B(RT/ERT/HRT)

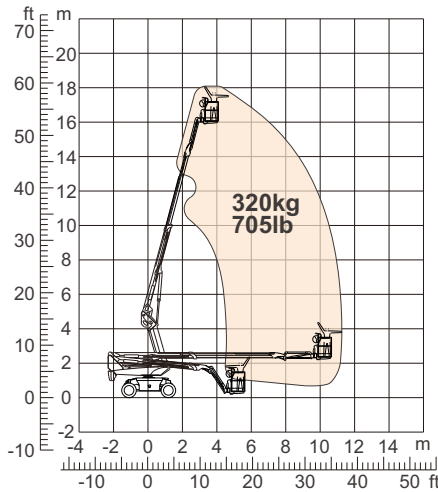
Model		BT22(RT/ERT/HRT)		BT22B(RT/ERT/HRT)	
Afmetingen					
Max. werkhoogte	22.51m 73ft 10in		22.60m 74ft 2in		
Max. platformhoogte	20.51m 67ft 4in		20.60m 67ft 7in		
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	17.28m 56ft 8in		17.28m/16.21m 56ft 8in/53ft 2in		
Max. platformbereik	16.68m 54ft 9in		16.68m/15.61m 54ft 9in/51ft 2in		
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	9.82m×2.50m×2.70m 32ft 2in×8ft 2in×8ft 10in		7.25m×2.50m×2.70m 23ft 9in×8ft 2in×8ft 10in		
Standaard containertransport		Alles van toepassing			
Platformgrootte (lengte x breedte)		2.44m×0.91m 8ft×3ft			
Draaitafel staartvleugel		1.19m 3ft 11in			
Bodemvrijheid		0.28m 11in			
Wielbasis		2.40m 7ft 10in			
Prestatie					
S.W.L	454kg 1000lb		320kg/454kg 706lb/1000lb		
Max. aantal inzittenden		3			
Gradatie		RT:45% ERT:30% HRT:30%			
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)		6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph			
Max. werkhelling		5°			
Koepelrotatie		360° continue			
Platformrotatie		180°			
Giekbeweging		135°			
Hoofdgiek maximale hoek		70°			
Draaicirkel (binnen/buiten)		3.00m / 4.73m 9ft 10in/15ft 6in			
Banden		315/55D20			
Gewicht					
Algeheel gewicht		RT:13000kg 28660lb	ERT:13200kg 29101lb	HRT:13200kg 29101lb	RT:12900kg 28439lb ERT:13300kg 29321lb HRT:13200kg 29101lb
Vermogen					
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Deutz TD2.9 L4/36.4kW Dieseltank 135L(35gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 		Elektrisch ERT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Hydraulische tank 165L(43gal) 		Hybride HRT Lithiumaccu 80V/320Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Bereikvergroter motor Kubota Z482/9.8kW Dieseltank 90L(23gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 	



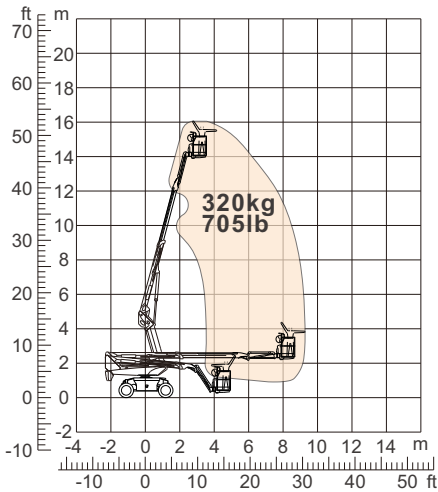
Model	BT22C(RT/ERT/HRT)2	BT20C(RT/ERT/HRT)2
Afmetingen		
Max. werkhoogte	22.22m 72ft 11in	20.23m 66ft 4in
Max. platformhoogte	20.22m 66ft 4in	18.23m 60ft
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	15.41m 50ft 7in	13.36m 44ft
Max. platformbereik	14.81m 48ft 7in	12.76m 41ft 10in
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	6.75m×2.44m×2.70m 22ft 2in×8ft×8ft 10in	7.63m×2.44m×2.68m 25ft×8ft×8ft 9in
Standaard containertransport	Alles van toepassing	
Platformgrootte (lengte x breedte)	1.83m×0.79m 6ft×2ft 7in	
Draaitafel staartvleugel	1.24m 4ft 1in	
Bodemvrijheid	0.31m 1ft	
Wielbasis	2.40m 7ft 10in	
Prestatie		
S.W.L (onbeperkt/beperkt)	320kg 705lb	
Max. aantal inzittenden	2	
Gradatie	35%	40%
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)	6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph	
Max. werkhelling	5°	
Koepelrotatie	360° continue	
Platformrotatie	180°	
Giekbeweging	132°	
Hoofdgiek maximale hoek	75°	
Draaicirkel (binnen/buiten)	3.00m / 4.73m 9ft 10in/15ft 6in	
Banden	315/55D20	

Gewicht						
Algeheel gewicht	RT:9150kg 20172lb	ERT:9600kg 21164lb	HRT:9600kg 21164lb	RT:8150kg 17967lb	ERT:8600kg 18959lb	HRT:8600kg 18959lb

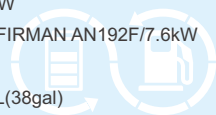
Vermogen		
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Kubota D1105/18.2kW Dieseltank 115L(30gal) Hydraulische tank 145L(38gal)	Elektrisch ERT Accu 48V/450Ah Oplader 48VDC/60A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 34VAC/9kW Hydraulische tank 145L(38gal)	Hybride HRT Accu 48V/300Ah Oplader 48VDC/60A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 34V/9kW Bereikvergroter motor FIRMAN AN192F/7.6kW Dieseltank 90L(23gal) Hydraulische tank 145L(38gal)

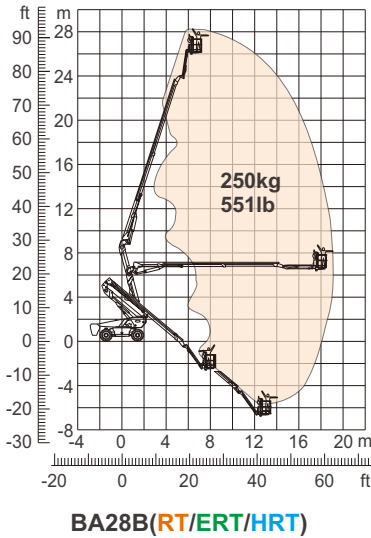
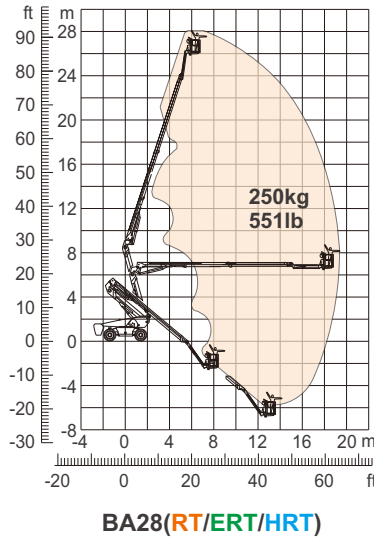


BT18C(RT/ERT/HRT)2

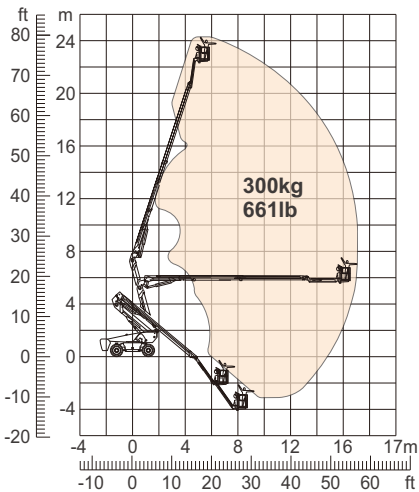


BT16C(RT/ERT/HRT)2

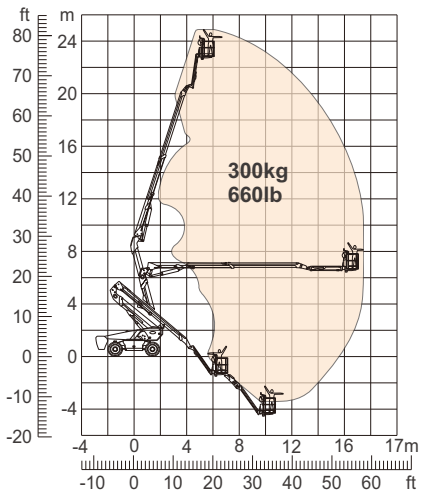
Model		BT18C(RT/ERT/HRT)2		BT16C(RT/ERT/HRT)2	
Afmetingen					
Max. werkhoogte	18.26m 59ft 10in		16.33m 53ft 7in		
Max. platformhoogte	16.26m 53ft 4in		14.33m 47ft		
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	11.32m 37ft 2in		9.32m 30ft 7in		
Max. platformbereik	10.72m 35ft 2in		8.72m 28ft 7in		
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	6.48m×2.44m×2.68m 21ft 3in×8ft×8ft 9In		5.48m×2.44m×2.68m 17ft 12in×8ft×8ft 9in		
Standaard containertransport	Alles van toepassing				
Platformgrootte (lengte x breedte)	1.83m×0.79m 6ft×2ft 7in				
Draaitafel staartvleugel	1.18m 3ft 10in				
Bodemvrijheid	0.31m 1ft				
Wielbasis	2.40m 7ft 10in				
Prestatie					
S.W.L	320kg 705lb				
Max. aantal inzittenden	2				
Gradatie	40%				
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)	6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph				
Max. werkhelling	5°				
Koepelrotatie	360° continue				
Platformrotatie	180°				
Giekbeweging	132°				
Hoofdgiek maximale hoek	75°				
Draaicirkel (binnen/buiten)	3.00m / 4.73m 9ft 10in/15ft 6in				
Banden	315/55D20				
Gewicht					
Algeheel gewicht	RT:7300kg 16093lb	ERT:7750kg 17085lb	HRT:7750kg 17085lb	RT:6700kg 14770lb	ERT:7150kg 15763lb HRT:7150kg 15763lb
Vermogen					
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Kubota D1105/18.2kW Dieseltank 115L(30gal) Hydraulische tank 145L(38gal) 		Elektrisch ERT Accu 48V/375Ah Oplader 48VDC/60A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 34AC/9kW Hydraulische tank 145L(38gal) 		Hybride HRT Accu 48V/300Ah Oplader 48VDC/60A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 34AC/9kW Bereikvergroter motor FIRMAN AN192F/7.6kW Dieseltank 90L(23gal) Hydraulische tank 145L(38gal) 	



Model	BA28(RT/ERT/HRT)		BA28B(RT/ERT/HRT)
Afmetingen			
Max. werkhoogte	28.10m 92ft 2in	28.15m 92ft 4in	
Max. platformhoogte	26.10m 85ft 8in	26.15m 85ft 9in	
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	19.40m 63ft 8in	19.04m 62ft 6in	
Max. platformbereik	18.80m 61ft 8in	18.44m 60ft 6in	
Max. ruimte boven	9.14m 30ft	9.14m 30ft	
Max. peildiepte omlaag	6.61m 21ft 8in	5.17m 16ft 11in	
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	11.85m×2.50m×2.89m 38ft 10in×8ft 2in×9ft 6in	9.22m×2.50m×3.00m 30ft 3in×8ft 2in×9ft 10in	
Standaard containertransport	Alles van toepassing		
Platformgrootte (lengte x breedte)	2.44m×0.91m 8ft×3ft		
Draaitafel staartvleugel	1.61m 5ft 3in		
Bodemvrijheid	0.41m 1ft 4in		
Wielbasis	2.80m 9ft 2in		
Prestatie			
S.W.L	250kg 551lb		
Max. aantal inzittenden	2	3	
Gradatie	RT:45% ERT:30% HRT:30%		
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)	6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph		
Max. werkhelling	5°		
Koepelrotatie	360° continue		
Platformrotatie	180°		
Giekbeweging	135°		
Hoofdgiek maximale hoek	72°		
Draaicirkel (binnen/buiten)	1.87m / 3.22m 6ft 2in/10ft 7in		
Banden	385/45-28		
Gewicht			
Algeheel gewicht	18400kg 40565lb	18400kg 40565lb	
Vermogen			
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Deutz TD2.9 L4/55.4kW Dieseltank 135L(35gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 		Elektrisch ERT Lithiumaccu 80V/520Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Hydraulische tank 165L(43gal) 	
		Hybride HRT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Bereikvergroter motor Kubota Z482/9.8kW Dieseltank 110L(29gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 	

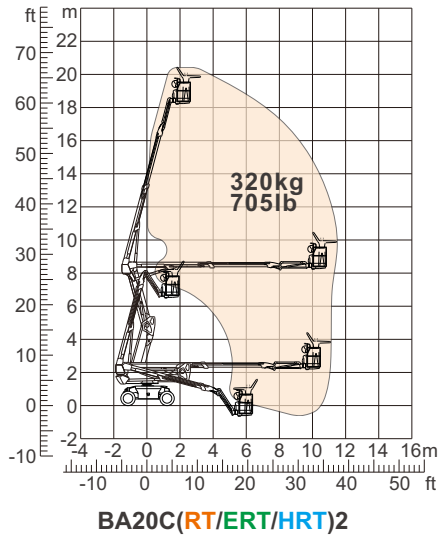
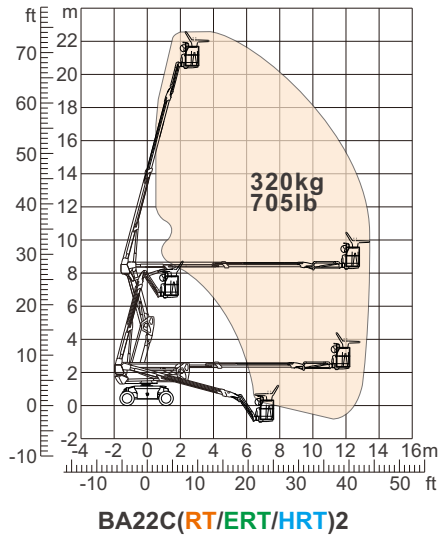


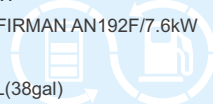
BA24(RT/ERT/HRT)

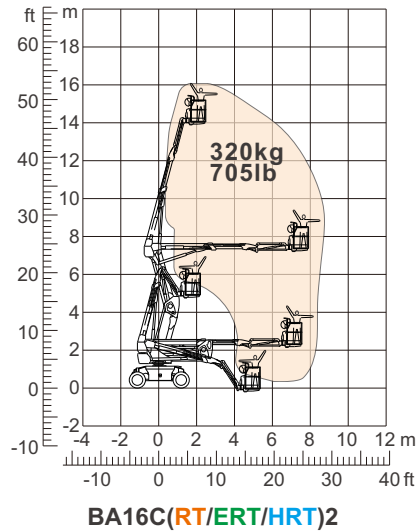
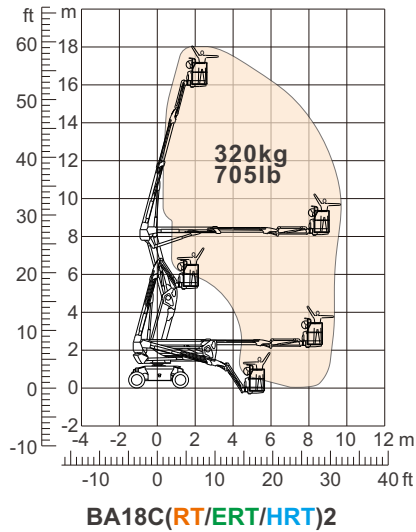


BA24B(RT/ERT/HRT)

Model	BA24(RT/ERT/HRT)		BA24B(RT/ERT/HRT)	
Afmetingen				
Max. werkhoogte	24.30m 79ft 9in		24.82m 81ft 5in	
Max. platformhoogte	22.30m 73ft 2in		22.82m 74ft 10in	
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	17.10m 56ft 1in		17.60m 57ft 9in	
Max. platformbereik	16.50m 54ft 2in		17.00m 54ft 2in	
Max. ruimte boven	9.14m 30ft		9.14m 30ft	
Max. peildiepte omlaag	4.03m 13ft 3in		2.92m 9ft 7in	
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	9.85m×2.50m×2.89m 32ft 4in×8ft 2in×9ft 6in		7.67m×2.50m×3.00m 25ft 1in×8ft 2in×9ft 10in	
Standaard containertransport	Alles van toepassing			
Platformgrootte (lengte x breedte)	2.44m×0.91m 8ft×3ft			
Draaitafel staartvleugel	1.61m 5ft 3in			
Bodemvrijheid	0.41m 1ft 4in			
Wielbasis	2.80m 9ft 2in			
Prestatie				
S.W.L	300kg 661lb			
Max. aantal inzittenden	2		3	
Gradatie	RT:45% ERT:30% HRT:30%			
Verplaatsnsnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)	6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph			
Max. werkhelling	5°			
Koepelrotatie	360° continue			
Platformrotatie	180°			
Giekbeweging	135°			
Hoofdgiek maximale hoek	72°			
Draaicirkel (binnen/buiten)	1.87m / 3.22m 6ft 2in/10ft 7in			
Banden	385/45-28			
Gewicht				
Algeheel gewicht	17200kg 37919lb		17200kg 37919lb	
Vermogen				
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Deutz TD2.9 L4/55.4kW Dieseltank 135L(35gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 		Elektrisch ERT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Hydraulische tank 165L(43gal) 		Hybride HRT Lithiumaccu 80V/420Ah Oplader 80V/80A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 54VAC/18kW Bereikvergroter motor Kubota Z482/9.8kW Dieseltank 110L(29gal) Hydraulische tank 165L(43gal) 



Model		BA22C(RT/ERT/HRT)2		BA20C(RT/ERT/HRT)2		
Afmetingen						
Max. werkhoogte	22.04m 72ft 4in				20.15m 66ft 1in	
Max. platformhoogte	20.04m 65ft 9in				18.15m 59ft 6in	
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	13.17m 43ft 2in				11.13m 36ft 6in	
Max. platformbereik	12.57m 41ft 3in				10.53m 34ft 6in	
Max. ruimte boven	8.18m 26ft 10in				8.18m 26ft 10in	
Max. peildiepte omlaag	1.74m 5ft 8in				1.25m 4ft 1in	
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	7.36m×2.44m×2.59m 24ft 2in×8ft×8ft 6in				6.41m×2.44m×2.59m 21ft×8ft×8ft 6in	
Standaard containertransport			Alles van toepassing			
Platformgrootte (lengte x breedte)			1.83m×0.79m 6ft×2ft 7in			
Draaitafel staartvleugel	0.70m 2ft 4in				0.65m 2ft 2in	
Bodemvrijheid			0.31m 1ft			
Wielbasis			2.40m 7ft 10in			
Prestatie						
S.W.L			320kg 705lb			
Max. aantal inzittenden			2			
Gradatie		35%		40%		
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)			6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph			
Max. werkhelling			5°			
Koepelrotatie			360° continue			
Platformrotatie			180°			
Giekbeweging			132°			
Hoofdgiek maximale hoek		75°		73°		
Draaicirkel (binnen/buiten)			3.00m / 4.73m 9ft 10in/15ft 6in			
Banden			315/55D20			
Gewicht						
Algeheel gewicht		RT:9700kg 21384lb	ERT:10150kg 22376lb	HRT:10150kg 22376lb	RT:8450kg 18629lb	ERT:8900kg 19621lb HRT:8900kg 19621lb
Vermogen						
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Kubota D1105/18.2kW Dieseltank 115L(30gal) Hydraulische tank 145L(38gal) 		Elektrisch ERT Accu 48V/450Ah Oplader 48VDC/60A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 34AC/9kW Hydraulische tank 145L(38gal) 		Hybride HRT Accu 48V/300Ah Oplader 48VDC/60A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 34AC/9kW Bereikvergroter motor FIRMAN AN192F/7.6kW Dieseltank 90L(23gal) Hydraulische tank 145L(38gal) 		



Model		BA18C(RT/ERT/HRT)2		BA16C(RT/ERT/HRT)2	
Afmetingen					
Max. werkhoogte	18.11m 59ft 6in		16.27m 53ft 4in		
Max. platformhoogte	16.11m 52ft 10in		14.27m 46ft 10in		
Max. werkbereik (+ 0,6 m.)	9.45m 31ft		8.69m 28ft 6in		
Max. platformbereik	8.85m 29ft		8.09m 26ft 6in		
Max. ruimte boven	8.18m 26ft 10in		7.30m 23ft 11in		
Max. peildiepte omlaag	0.68m 2ft 3in		0.42m 1ft 4in		
Vlakbed transportafmetingen (l x b x h)	5.47m×2.44m×2.59m 17ft 11in×8ft×8ft 6in		5.17m×2.44m×2.58m 16ft 11in×8ft×8ft 5in		
Standaard containertransport		Alles van toepassing			
Platformgrootte (lengte x breedte)		1.83m×0.79m 6ft×2ft 7in			
Draaitafel staartvleugel	0.13m 5in			0m 0in	
Bodemvrijheid			0.31m 1ft		
Wielbasis			2.40m 7ft 10in		
Prestatie					
S.W.L			320kg 705lb		
Max. aantal inzittenden			2		
Gradatie			40%		
Verplaatssnelheid(ingeklapt/uitgevouwen)			6.0km/h / 1.1km/h 3.7mph / 0.7mph		
Max. werkhelling			5°		
Koepelrotatie			360° continue		
Platformrotatie			180°		
Giekbeweging			132°		
Hoofdgiek maximale hoek			75°		
Draaicirkel (binnen/buiten)			3.00m / 4.73m 9ft 10in/15ft 6in		
Banden			315/55D20		
Gewicht					
Algeheel gewicht	RT:8200kg 18077lb	ERT:8650kg 19069lb	HRT:8650kg 19069lb	RT:7850kg 17306lb	ERT:8300kg 18298lb HRT:8300kg 18298lb
Vermogen					
MOTOR RT Nood-stroomsysteem 12V Dieselmotor Kubota D1105/18.2kW Dieseltank 115L(30gal) Hydraulische tank 145L(38gal) 		Elektrisch ERT Accu 48V/375Ah Oplader 48VDC/60A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 34AC/9kW Hydraulische tank 145L(38gal) 		Hybride HRT Accu 48V/300Ah Oplader 48VDC/60A Nood-stroomsysteem 12V Aandrijfmotor 34AC/9kW Bereikvergroter motor FIRMAN AN192F/7.6kW Dieseltank 90L(23gal) Hydraulische tank 145L(38gal) 