Hydraulische Leitern für die Pflege von Hochstammobstbäumen

Hersteller	Hydralada	Vibo Lift	Afron	Mecaplus	Hinowa	Alma Craw
Herkunft	Neuseeland	Italien	Israel	Spanien	Italien	Italien
Modellname	540 Maxi	Standard (Diesel, Benzin); Eco (elektrisch)	SA-500	P7-3 – 7M	Lightlift 15.70	Jibbi 1250 Evo
Modelltyp	Dreirad-Hebebühne	Dreirad-Hebebühne	Dreirad-Hebebühne	Dreirad-Hebebühne	Raupenhebebühne mit Teleskoparm	Raupenhebebühne mit Teleskoparm
Vertrieb in der Schweiz	Importeur: Brander AG Vertrieb: Jakob Hofer AG Kreuzlingerstrasse 149 8587 Oberaach Tel. 079 219 97 73 info@jakobhoferag.ch www.jakobhoferag.ch	Bruno Ebneter Schöntal 295 9313 Muolen Tel. 071 411 22 90 ebneterbruno@bluewin.ch www.ebneter-landtechnik.ch	Siegfried Bertschinger Hermikonerstrasse 113 8600 Dübendorf Tel. 076 507 40 80 info@arbeitslift.ch arbeitslift.ch	Dezlhofer AG Staatsstrasse 57 9246 Niederbüren Tel. 071 422 14 36 admin@dezlhofer.ch www.dezlhofer.ch	Sky Access AG Dünnernstrasse 24 4702 Oensingen Tel. 079 677 41 01 mail@skyaccess.ch www.skyaccess.ch	Sky Access AG Dünnernstrasse 24 4702 Oensingen Tel. 079 677 41 01 mail@skyaccess.ch www.skyaccess.ch
Antrieb	Benzinmotor; Zweiradantrieb; freilaufendes 3. Rad Optional: Tandemräder, 4-Radantrieb usw.	Benzin, Diesel oder elektrisch (Batterie 48V 360 Ah, Laden mit 220 V); Zweiradantrieb; Schnellgang, hydr. Lenkrad; Optional: Allradantrieb, doppelte Bereifung	Diesel, Zweiradantrieb; freilaufendes 3. Rad	Diesel; Zweiradantrieb, hydraulisches Lenkrad; Optional: Doppelrad, 4-Rad mit Allradantrieb, Hangausgleich durch automatische Höheverstellung der Räder	Benzin oder Diesel (mit einem Elektromotor 230V) oder elektrisch (Lithium-Ionen System); Raupenfahrwerk mit verstellbarer Breite; Optional: weisse Raupen	Diesel (mit einem Elektromotor 230V) oder elektrisch (auch mit Lithium Packet erhältlich); Raupenfahrwerk mit verstellbarer Breite Optional: weisse Raupen
Transport	Mit Deichsel (max. 30 km/h)	Mit Deichsel (max. 30 km/h)	Mit Deichsel (max. 30 km/h)	Mit Traktor 3-Punkt Kat. II	3,5 t Anhänger	3,5 t Anhänger
Gewicht	925 kg	1'140 kg		1'700 kg	1'950 kg	2'850 kg

Hersteller	Hydralada	Vibo Lift	Afron	Mecaplus	Hinowa	Alma Craw
Plattformhöhe PH Arbeitshöhe AH* Breite B	PH: 5,4 m AH: ~ 7,5 m B: 2,55 m (andere Versionen mit AH: 5 bis 10 m)	PH: 5,14 m AH: ~ 7 m B: 1,96 m (mit Doppelbereifung 2,70 m)	PH: 5,13 m AH: ~ 7 m B: 2,26 m	PH: ~5 m AH: ~7 m B: 2,03 m (andere Versionen mit AH: 10 oder 12 m)	PH: 13,4 m AH: 15,4 m B: 0,74-1,10 m (andere Versionen mit AH: 13, 17, 20, 26 oder 33 m)	PH: 10,2 m AH: 12,2 m B: 1,15-1,95 m
Drehkreis	Ganze Maschine	Ja, 36° pro Seite	Ganze Maschine	Ja, 90° pro Seite bei 3-Rad; (170° pro Seite bei 4-Rad)	Ja, 180° pro Seite	Ja, 110° pro Seite
Mastkorb	Max. Ladegewicht 175 kg; Optional: Hydraulikanschlüsse für Schere und Kettensäge, Pflückkorb.	Max. Ladegewicht 120 kg; Anschlussmöglichkeit elektr. Arbeitsgeräte Optional: Kompressor mit Druckluftanschluss.	Max. Ladegewicht 150 kg; mit Hydraulikanschlüsse für Schere und Kettensäge; Optional: Pflückkorb.	Max. Ladegewicht 120 kg; Optional: Kompressor mit Druckluftanschluss.	Max. Ladegewicht 230 kg; 2-Personen-Korb; Korbdreh-Funktion (+/-62°); Steuerung nur nach Stabilisierung mit Stützen.	Max. Ladegewicht 230 kg; Korbdreh-Funktion (+/-70°); Automatische Nivellierung des Gerätes ohne Stützen.
Steuerung	Maschine wird mit den Füssen gesteuert	Maschine wird mit Pedalen und Joystick gesteuert, (verschiedene Optionen)	Maschine mit Pedalen und Joystick	Maschine mit Joystick, Korb mit Pedalen	Maschine mit Joystick (Kabelfernbedienung)	Maschine mit Joystick (Kabelfernbedienung); Optional: Funksteuerung
Erfüllung der Arbeitssicherheitsnormen und max. Geländeneigung**	Neue Maschinen ab 2016 erfüllen momentan die Arbeitssicherheitsnorm (EN280/2016) **nicht**. Maschine bei Motorstillstand absenkbar und mit Batterie nach hinten bewegbar.	Neue Maschinen erfüllen ab 2016 die Arbeitssicherheitsnorm (EN280/2016).	Neue Maschinen ab 2016 erfüllen momentan die Arbeitssicherheitsnorm (EN280/2016) **nicht**.	Erfüllt die Arbeitssicherheitsnorm (EN280/2016): Max. Geländeneigung mit Hangausgleich bis 20°.	Erfüllt die Arbeitssicherheitsnorm (EN280/2016): Nivellierung max. 15° mit Stützen, Fahren max.16°.	Erfüllt die Arbeitssicherheitsnorm (EN280/2016): Nivellierung automatisch ohne Stützen max. 15°. Fahren max. 25°.
Einsatzfeld und Bemerkungen	Hochstammbäume und viele andere Einsatzmöglichkeiten. Verschiedene weitere Modelle.	Hochstammbäume und viele andere Einsatzmöglichkeiten. Konstruktionsbedingt kommt man bei grossen Bäumen nicht nahe an den Stamm.	Hochstammbäume und viele andere Einsatzmöglichkeiten.	Hochstammbäume und viele andere Einsatzmöglichkeiten. Verschiedene weitere Modelle mit 4-Rad und Plattformhöhe von 8 oder 10 m).	Bäume bis 15 m hoch in steilem Gelände und viele andere Einsatzmöglichkeiten. Diverse weitere Modelle.	Bäume bis 15 m hoch in steilem Gelände und viele andere Einsatzmöglichkeiten. Diverse weitere Modelle.
Anschaffungspreis (Fr.)	35‘000 – 40‘000 je nach Ausstattung	Diesel: 40‘000 Benzin: 34‘000 Elektrisch: 43‘500 je nach Ausstattung	35‘000 – 40‘000 je nach Ausstattung	38‘000 je nach Ausstattung	60‘000 je nach Ausstattung (oder im Mietvertrag)	70‘000 je nach Ausstattung (oder im Mietvertrag)
Website Firma	www.hydralada.com	www.ebneter-landtechnik.ch	www.afron.com	www.mecaplus.es	www.hinowa.com	www.almac-italia.com
Videos (auf Youtube)	• Vorführung 26.11.2019	• Hersteller • Vorführung 26.11.2019	• Vorführung 26.11.2019	• Hersteller • Vorführung 26.11.2019	• Hersteller • Vorführung 26.11.2019	• Hersteller • Vorführung 26.11.2019

* Die maximale Arbeitshöhe ist abhängig von der Grösse der Person und den Werkzeugmöglichkeiten (Teleskopsäge usw.)

** Eine Notabsenkvorrichtung ist bei allen gelisteten Modellen vorhanden.