

- **Exakt und stufenlos regelbar** – LLA-Hebezeuge haben eine stufenlos variable Steuerung vom Kriechgang bis zur Höchstgeschwindigkeit.
- **Für schwere Belastungen geeignet** – diese Druckluft-Hebezeuge können im Dauerbetrieb mit Nennlasten gefahren und unbegrenzt oft gestartet und gestoppt werden, ohne Schaden zu nehmen.
- **Äußerst zuverlässig** – die patentierte Scheibenbremse verhindert einerseits ein Durchsacken der Last beim Anfahren und andererseits ein Abstürzen bei Unterbrechung der Luftversorgung.
- **Kompakt** – durch ihre kleinen Abmessungen lassen sich LLA-Hebezeuge leicht installieren, auch bei sehr wenig Einbauraum. Aufgrund ihres niedrigen Gewichts sind sie sehr flexibel einsetzbar und wartungsfreundlich.
- **Ölfreier Betrieb** – Die gesamte Baureihe gibt es auch in Versionen für ölfreien Betrieb.



awb Schraubtechnik- und  
Industriebedarf GmbH

Typ	Max. Nennleistung kg	Hubgeschwindigkeit bei Vollast m/min	Kettenstränge Anzahl	Gewicht ohne Kette kg	Gewicht der Kette kg/m	Erforderliche Kettenlänge Meter	Luftbedarf l/s	Schlauchgröße mm	Anschlussinnen- gewinde Zoll	Bestell-Nr.
LLA250 ATEX <sup>a</sup>	250	18,6	1	12,7	0,9	Hubhöhe + 0,5	37	12,5	1/2	8451 1540 10
LLA500 ATEX <sup>a</sup>	500	12,6	1	12,7	0,9	Hubhöhe + 0,5	38	12,5	1/2	8451 1540 28
LLA980 ATEX <sup>a</sup>	980	6,3	2	15,0	0,9	2 x Hubhöhe + 0,5	38	12,5	1/2	8451 1560 07
LLA1000 ATEX <sup>b</sup>	1000	6,3	2	15,0	0,9	2 x Hubhöhe + 0,5	38	12,5	1/2	8451 1540 36
LLA2500 ATEX <sup>b</sup>	2500	3,2	1	42,5	2,9	Hubhöhe + 0,6	40	12,5	1/2	8451 1540 44
LLA5000 ATEX <sup>b</sup>	5000	1,6	2	65,5	2,9	2 x Hubhöhe + 0,9	40	12,5	1/2	8451 1540 51
<b>Für ölfreien Betrieb</b>										
LLA250-L ATEX <sup>a</sup>	250	18,6	1	12,7	0,9	Hubhöhe + 0,5	37	12,5	1/2	8451 1550 17
LLA500-L ATEX <sup>a</sup>	500	12,6	1	12,7	0,9	Hubhöhe + 0,5	38	12,5	1/2	8451 1550 25
LLA500-L-W ATEX <sup>c</sup>	1100	12,6	1	12,7	0,9	Hubhöhe + 0,5	38	12,5	1/2	8451 1540 93
LLA980-L ATEX <sup>a</sup>	980	6,3	2	14,5	0,9	2 x Hubhöhe + 0,5	38	12,5	1/2	8451 1560 15
LLA1000-L ATEX <sup>b</sup>	1000	6,3	2	15,0	0,9	2 x Hubhöhe + 0,5	38	12,5	1/2	8451 1550 32
LLA2500-L ATEX <sup>b</sup>	2500	3,2	1	42,5	2,9	Hubhöhe + 0,6	40	12,5	1/2	8451 1550 41
LLA5000-L ATEX <sup>b</sup>	5000	1,6	2	65,5	2,9	2 x Hubhöhe + 0,9	40	12,5	1/2	8451 1550 58

<sup>a</sup> Ohne Überlastschutz.

<sup>b</sup> Überlastschutz enthalten.

<sup>c</sup> Unlackiert und korrosionsfest.

**ANMERKUNG:** Last- und Steuerkette sind separat zu bestellen.  
Leistungsangaben bei einem Betriebsdruck von 6,3 bar.

## Abmessungen

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm
LLA250 ATEX	377	122	390	29
LLA500 ATEX	377	122	390	29
LLA980 ATEX	445	122	390	29
LLA1000 ATEX	495	122	390	29
LLA2500 ATEX	575	212	546	50
LLA5000 ATEX	785	249	546	60

