

# MAWEV SHOW 2024

10.-13. APRIL, VAZ ST. PÖLTEN, NÖ  
BAUMASCHINEN - LKW - KOMMUNALTECHNIK

#mawevshow | [www.mawev-show.at](http://www.mawev-show.at)



## GOING UP IN THE WORLD

**A history of Simon Engineering, the development of the powered access industry and a lifetime as an engineer, by Denis Ashworth**

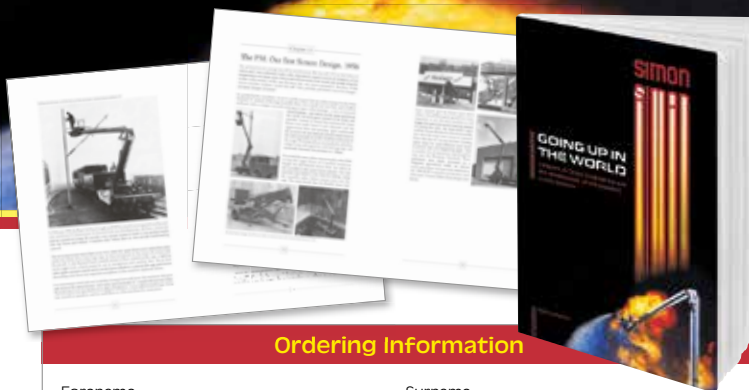
Ashworth was a keen engineer and from an early age found himself in at the very start of the modern powered access industry.

His book is an unusual combination of autobiography and history of Simon Engineering Dudley, a pioneer of the powered access industry and at one time, the world's largest manufacturer of aerial lifts.

The coffee table sized book, is highly readable and includes around 150 photographs and drawings from the very beginning of the industry. It is a 'must read' for anyone who is interested in powered access, the hydraulic equipment industry or in comparing modern day engineering challenges with those of an entirely different era.

The book is available direct from the publishers at £19.50, plus £4.50 postage and packing.

- Continental Europe €23 plus €6.50 postage & packing
- Rest of world \$31 plus \$10 shipping



### Ordering Information

Forename: \_\_\_\_\_ Surname: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

Post Code: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_ Telephone: \_\_\_\_\_

**Please make all cheques payable to 'The Vertical Press Ltd'**

I enclose a cheque for £24 (£19.50 + £4.50 p&p)

I enclose a cheque for €29.50 (€23 + €6.50 p&p)

I enclose a cheque for \$41 (\$31 + \$10 p&p)

Please invoice me: \_\_\_\_\_

Please debit my card:

Card No: \_\_\_\_\_ Issue No: \_\_\_\_\_

Issue Date: \_\_\_\_\_ Expiry Date: \_\_\_\_\_ 3 Digit Security Code: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Please send completed order form to: The Vertical Press, Box 6998 Brackley, NN13 5WY, UK. Alternatively, fax it through on +44(0)1295 768223 or scan & email [info@vertical.net](mailto:info@vertical.net)

Schmidbauers 1.350-Tonner LR 11350  
beim Heben der Windradteile



# SCHMIDBAUER ZIEHT GROSSPROJEKT DURCH

**Schmidbauer hat das wegweisende Windkraftprojekt Provence Grand Large (PGL) erfolgreich fertiggestellt. Kran & Bühne berichtet.**

Vor rund viereinhalb Jahren hatte das bayrische Unternehmen den Zuschlag für das Projekt in der französischen Provence erhalten. Seitdem arbeiteten die verantwortlichen Teams von Schmidbauer und Siemens Gamesa RE in den Bereichen Engineering, HSE (Arbeitssicherheit) und Commercial eng zusammen. Kürzlich hat Schmidbauer nun die letzte von drei Prototyp-Anlagen erfolgreich errichtet und schließt damit vorerst seinen Auftrag im Mittelmeer ab.

Der hochmoderne Windpark *Provence Grand Large*, der sich 40 Kilometer westlich von Marseille in einem Bereich des Mittelmeeres in einer Wassertiefe von rund 100 Metern befindet, ist komplettes Neuland in der Energiebranche. Der Windpark von EDF-Renouvelables besteht aus drei schwimmenden 8-MW-Windturbinen, und soll zukünftig den Jahresstromverbrauch von 45.000 Haushalten produzieren.

Schmidbauer sei stolz darauf, einen Beitrag zur Schaffung einer nachhaltigeren Energiezukunft in Frankreich zu leisten, heißt es. „Die erfolgreiche Realisierung des PGL-Projekts bestärkt uns in unserer Einsatzbereitschaft für die Förderung erneuerbarer Energien und unserem Bestreben, innovative Lösungen für die Energieerzeugung in anspruchsvollen Umgebungen zu entwickeln“, merkt Geschäftsführer

Ein LTM 1130 kam ebenfalls zum Einsatz



Der 1.350-Tonner entfaltet seine ganze Pracht



Werner Schmidbauer an. „Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit unseren Partnern an zukünftigen Projekten zu arbeiten und die Energiewende weiter voranzutreiben.“

## Das Projekt

Nachdem zu Beginn das 45 Meter hohe schwimmende Fundament zusammengesetzt war, wurde es zu Wasser gelassen und mit Spezialschiffen an den Gloria-Kai in Port-Saint-Louis-du-Rhône geschleppt. Dort installierte Schmidbauer unter der Regie von Siemens Gamesa eine 8,4-MW-Windkraftturbine der neusten Generation. Die beiden weiteren Windkraftanlagen wurden in den darauffolgenden Wochen errichtet.

Um ein Projekt dieser Größenordnung zu bewältigen, brachte Schmidbauer einen LR 11350-Raupenkran mit Powerboom zum Einsatz, der bis zu 1.350 Tonnen anheben kann. Unterstützt wurde dieser durch einen 400-Tonnen-Raupenkran vom Typ CC2400. Ebenfalls kamen ein LTM 1130 und einige SPMTs des Gräfelfinger Kran diensteleisters zum Einsatz.

K&B