



Drehwunder auf vier Rädern

Mit der Entwicklung vier neuer Elektro-Gabelstapler der XE-Klasse in energiesparender AC-Drehstrom-Technik präsentiert OM Pimespo ein echtes Kraftpaket. Die Tragkräfte der XE 22-25-30 sind für Lasten von 2200 bis 3000 Kilo und Hubhöhen von bis zu 6,9 Meter ausgelegt. Mit einer Spitzen-Fahrtgeschwindigkeit von 20 km/h zählt er zu den Schnellsten seiner Spezies. Nach Herstellerangaben beziehen die Stapler ihre optimierte Stabilität von dem extrem niederen Schwerpunkt des Batterieraumes der sich zwischen Vorder- und Hinterachsen befindet. »Eine weitere Innovation ist die Lenkachse, die mit einem Lenkwinkel von 103° in Kombination mit abgestimmten Funktionen der Antriebsachse ein Drehen um die eigene Achse erlaubt. Diese Aktion kannte man bisher nur von Dreiradstaplern«, beschreibt der OM-Chefkonstrukteur eine der Besonderheiten. Die Vorderachse stellt im Zusammenspiel mit der Steuerung ein hochentwickeltes elektronisches Differenzial dar. So betragen die minimierten Wendekreise bei XE 22ac und XE 25ac nur 1886 mm und bei XE 25Lac sowie XE 30ac nur 2030 mm. Sichere Kurvenfahrten werden mittels automatischer Geschwindigkeitsreduzierung garantiert. Bessere Fahrleistungen sind noch deutlich wahrzunehmen, wenn jedes der 4 Räder auf unterschiedlich schlechten Bodenverhältnissen, wie Unebenheiten oder verschiedene Oberflächenbeschaffenheiten des Bodens fährt. XE25ac, XE 25Lac und XE 30ac liegen mit ihren Hubgeschwindigkeiten ebenfalls vorne. Für schnelle Lagerhallen-Einsätze in engen Regalgassen mit schmaler Arbeitsgangbreite und für Einsätze unter engen Platzverhältnissen wurden extra die Staplerabmessungen verringert. Eine auf Gummipuffer gelagerte, freischwingende Fahrerkabine mit MSG 20 Grammer Komfortsitz und vollergonomischem Bedienungscockpit ist durch »Full Suspended Cab« (FSC) gegen Erschütterungen und Lärmpegel gedämmt. Optional sind Kühlhaus-Ausführungen mit beheizbaren Kabinen und Wetterschutzkabinen. Das schnittige XE-Styling trägt die prägnante Handschrift des exklusiven Designstudios Zagato.

Inserentenverzeichnis

Ackermann Fahrzeugbau	22
Acteos	33
AISCI Ident Systeme	7
Alfons Greiwing	73
Arnold	46
Brau Beviale 2006	74
Butt	25
Clariant	14
CSB-System	1
Daifuku	U2
Die Fuhrparkprofis	57
Espera-Werke GmbH	17
Euro Leasing	35
Eurofrigo	25
Frigoblock	13
Ganz	21
Grasso	55
H.P. Therkelsen	37
Habsit Rossi	47
Heifo	27
Igruma, Messe Leipzig	15
IKK Nürnberg	32
InterCool, Messe Düsseldorf	2
Kiesling	63
KLM Logistik	39
Komet	45
Krautz	65
Kress	14
L+P	31
Lucht Regale	61
Mitsubishi	11
Multivac	U4
Novotruck	23, 69
Ohlro	12
OM Pimespo	43
PDS	51
Pfenning	U3
Plattenhardt + Wirth	59
Prologis	75
Schmitz Cargobull	53
SSI-Schäfer	U1
Stricker	49
Tempex	71
Thermoking	9
UCS Industrie-Elektronik GmbH	19
Viessmann	41
Voestalpine	67
Westfalia	3