

System für kleine Anwendungen

Für Anwender, die keine überdimensionierten sondern wirtschaftliche, energieeffiziente Kommissionierung bevorzugen, hat der Stapler- und Lagertechnikgeräte-Hersteller OM seine XLOGO-Serie erweitert und die Pickzahl erhöht.

Der neuentwickelte, kompakte Vertikal-kommissionier XOP07ac mit 700 kg Tragkraft wurde per FEM konstruiert und wird in zwei Varianten produziert. Nach OM-Angaben „absolute Alleinstellung in dieser Klasse“ hat die Variante mit 120 cm Bedienerplattformhub, deren Gabelzusatzhub von über 75 cm die Gabel bis auf eine bequeme Ablagehöhe von 179 cm bringt. Durch diese unabhängigen Hubhöhen von Bedienerplattform und Gabel kann die Produktivität beim Entnehmen und Ablegen der Waren erheblich gesteigert werden. Wählbar sind verstellbare oder feste Gabelzinken. Eine weitere Variante in stabilem Gabel-Plattformverbund bietet einen Hub der Bedienerplattform auf 120 cm und der Gabeln auf 112 cm.

STANDFEST MIT DREI AUFLAGEPUNKTEN

Mit beiden Varianten können die Bediener in einer manuellen Greifhöhe von bis zu ca. 300 cm, je nach Körpergröße, die Regalebenen bedienen. Drei Auflagepunkte und verkürzter Achsabstand zwischen Antriebs-



OM XOP07ac mit einem unabhängigen Zusatzhub für bequemes Entnehmen und Ablegen des Pickgutes

und Lasträdern gewährleisteten Stabilität, hohe Manövrierbarkeit auf engsten Räumen sowie Bodenfreiheit bei Unebenheiten. Die Standfläche wurde mit weichem, rutschfestem Strukturgummi belegt. Die Einstiegshöhe ist auf 16 cm reduziert. Die anwenderfreundlich zu betätigenden Bedienungselemente sind ergonomisch angeordnet.

STARK, LEISE UND LEICHT ZU LENKEN

Ein geräuscharmer, wartungsfreier Fahrmotor in AC-Technik mit 3 kW arbeitet mit Energierückgewinnung und wird über eine elektronische MOSFET-Anlage gesteuert. Der Pumpenmotor für die Hydraulik in derselben Steuerungstechnologie bringt 2,2 kW. Am T-Lenker hat der Bediener alle Funktionen fest im Griff. Der Lenkeinschlag arbeitet sympathisch mit $\pm 65^\circ$. Eine elektronisch unterstützte Lenkung, mittels E-Motor in Doppelwicklung für 0,6 kW Leistung, erhält über die innovative EasyDrive-Steuerung die Befehle. Der Datentransfer erfolgt per automobilproblem CAN-Bus.



Der XOP07ac lässt sich bei einer auf 120 cm angehobenen Bedienerplattform noch fahren



Der XOP07ac Kommissionierer mit einer Tragkraft von 700 kg bei einem Lastschwerpunkt von 600 mm



OM XOP07ac Kommissionierer der 700-kg-Tragkraft-Klasse in den Varianten ohne und mit Zusatzhub



Der Zusatzhub bringt die Gabeln auf 179 cm Ablagehöhe. Der Plattformhub hebt den Bediener auf manuelle Greifhöhe bis ca. 300 cm

SICHER IN DEN KURVEN

Als Energieträger dienen 24-V-Batterien bis zu 480 Ah. Die Fahrgeschwindigkeit beträgt bis zu 8,5 km/h. Eine automatische Geschwindigkeitsreduzierung greift proportional zum Lenkwinkel bei Kurvenfahrten und mit zusätzlich minimierter Geschwindigkeit ab einem Bedienerplattformhub von 30 cm. Für hohen Sicherheitsstandard sorgt das komplette Bremssystem mit Betriebs-, Fahrtrichtungs- und Notbremse. Durch eABS-Technik, dem elektronischen Brems-Assistenten als Antilockiersystem, werden stets „sanfte“ Bremsvorgänge realisiert. Angeboten wird der neue XOP07ac in einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

www.om-mh.com