Gegengewichtsstapler

Artikel vom **19. September 2020**
Transportsysteme und Fahrzeuge

Der »Combi-CBE 4000kg« von Combilift ist ein multidirektionaler Gegengewichtsstapler mit Allrad- und Elektroantrieb. Der Stapler verfügt über die speziell entwickelte, elektrische Traktion, die für alle Vorder- und Hinterräder eine 100-prozentige Traktionskontrolle bietet. Durch Eingabe der Radstandparameter werden die Traktionseinstellungen vom Kontrollsystem kalkuliert. Vorder- und Hinterräder sind unabhängig voneinander steuerbar, eine Differentialsperre ist auf rutschigem Untergrund daher nicht erforderlich. Während der Fahrt werden Geschwindigkeit und Drehrichtung der Räder unabhängig voneinander gesteuert, es können auch enge Kurven ohne erhöhten Reifenverschleiß gefahren werden. Das Bedienpersonal kann präzise beschleunigen und abbremsen, wodurch laut Hersteller lange Lastmomentverdrehungen bei seitlicher Fahrt deutlich reduziert werden. Die Ladekapazität beträgt 4 t und der Stapler kann frontal Paletten sowie seitlich lange Ladungen wie Stahlstangen transportieren. Der Stapler wurde mit dem »Red Dot Design Award 2020« ausgezeichnet. Von der Jury wurden besonders die außerordentliche Wendigkeit, hohe Traktion und der emissionsfreie Betrieb hervorgehoben.

Die Modelle der »CB«-Reihe wurden speziell für den sicheren Transport langer und sperriger Lasten entwickelt. Sie vereinen die Vorteile eines Gegengewichtsstaplers, eines Seitenstaplers und eines Schmalgangstaplers in einem Gerät, um den sicheren, platzsparenden und effizienten Materialtransport zu gewährleisten. Der sehr niedrige Lastschwerpunkt und die integrierte Plattform bieten laut Hersteller eine stabile, niedrige Auflagefläche, auf der Lasten während des Transports ruhen können. Mit der seitlich am Mast montierten Kabine hat das Bedienpersonal freie Sicht auf die Last. Die 4-Wege-Fähigkeit ermöglicht einen schnellen Richtungswechsel der Räder, um seitliches Fahren auf engem Raum oder durch Türöffnungen zu ermöglichen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag