

IFOY AWARD WINNER: JUNGHEINRICH, EFG 425
Counter Balanced Truck of the Year



Funktionalität / Art der Umsetzung: Der Jungheinrich EFG 425 präsentiert sich als ein leistungsstarker und vielseitiger Elektrogabelstapler, der für anspruchsvolle Einsätze im Innen- und Außenbereich konzipiert wurde. Die Kombination aus einem kraftvollen 2-Motoren-Antrieb, einem Synchronreluktanz-Hubmotor und einem Heavy-Duty-Hydraulikblock ermöglicht das effiziente Handling von Lasten bis zu 3.500 kg. Ein neuer Benchmark in dieser Leistungsklasse wird durch das Gesamtpaket gesehen, das durch ein ausgereiftes Produkt mit mehr Sicherheit, eine hervorragende Sicht, eine gesteigerte Leistung sowie verbesserte Ergonomie überzeugt.

Neuheit / Innovation: Der EFG 425 zeigt Weiterentwicklungen eines bewährten Gerätes in mehreren Details. Dabei sind die Leistungssteigerung, die Erhöhung der Temperaturstabilität im Betrieb mit Anbaugeräten durch mehr Ölvolumen und ein makellostes Fahr- und Betriebsverhalten, unter anderem verbessert durch eine puffergelagerte Fahrerkabine zu nennen. Hinsichtlich Innovationen müssen die verbesserten Sichtverhältnisse hervorgehoben werden, die durch ein Glasdach, ein angepasstes B-Säulen-Design sowie ein schlankes Hubgerüst realisiert wurden. Im Resultat ist man über die phänomenale Rundumsicht überrascht, sobald man auf den Fahrersitz Platz nimmt. Ebenso stehen Assistenzsysteme zur Verfügung, welche die Sicherheit im Betrieb nennenswert erhöhen können. Personenerkennung mittels addedVIEW Kamerasystem sowie Kollisionswarner weisen entsprechend auf Gefahren hin, die trotz eines sehr guten Wohlgefühls des Bedieners in der guten ergonomischen Fahrerkabine auftreten können.

Kundennutzen: Hinsichtlich Kundennutzen wird mit dem EFG 425 ein großer Mehrwert gesehen. Die hohe Umschlagsleistung von bis zu 389 Paletten pro acht Stunden und die beeindruckenden Fahr- und Hubgeschwindigkeiten bieten Potenzial, die Produktivität zu steigern. Ein „Efficiency-Modus“ ermöglicht auch eine Anpassung der Leistung an die jeweiligen Anforderungen und optimiert dadurch den Energieverbrauch. Kunden profitieren natürlich auch in puncto Sicherheit und Ergonomie durch die optionalen Assistenzsysteme und die hervorragende Sicht.

Marktrelevanz: Der Jungheinrich EFG 425 ist hochrelevant für den Markt, da er die steigende Nachfrage nach leistungsstarken und nachhaltigen Elektrostaplern bedient. Der zunehmende Ersatz von Verbrennern führt zu einer steigenden Nachfrage für Elektrostapler. Die Leistungsklasse des EFG 425 ist ideal für eine breite Anzahl an Branchen, die nun auf einen leistungsfähigen innovativen Elektrostapler auf Verbrenner-Niveau zurückgreifen können. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten geben Potenzial, eine bedeutende Rolle auf dem Markt zu spielen.

IFOY Fazit: Der EFG 425 ist eine hervorragende, solide Umsetzung und damit an der Spitze der Weiterentwicklung leistungsstarker, komfortabler und sicherer Elektrostapler.

Funktionalität / Art der Umsetzung	++
Neuheit / Innovation	Ø
Kundennutzen	+
Marktrelevanz	++
++ sehr gut / + gut / Ø ausgeglichen / - weniger / -- nicht vorhanden	