Kompaktradlader

Artikel vom **22. Februar 2019**





Als

Systempartner bietet Kiesel die passenden Maschinen für alle Anforderungen: Leistungsstark, kompakt und wendig sollen sie sein, die Radlader von Giant, die in vielen Branchen als flexible Helfer auf den Baustellen fungieren. Nun hat Kiesel-Partner Tobroco-Giant mit dem G4500 eine neue Serie an Kompaktradladern entwickelt, die diese Vorgabe erfüllt und gleichzeitig mit den Stufe-V-Motoren besonders wirtschaftlich läuft und zusätzlich noch individuell konfigurierbar ist. Auf den Baustellen im Tief-, Straßen- und Garten- und Landschaftsbau hat ein kompakter Radlader vor allem die folgenden Aufgaben: Er muss Material be- und entladen, als Zubringer innerhalb der Baustelle fungieren und in oft beengten Räumen Lasten heben und verfahren. Der kompakte G4500 stellt zudem das Material bei und fungiert als starker Unterstützer beim Wegebau und beim Pflastern – kurz: er ist als vielseitiger, leistungsstarker Helfer dauerhaft im Einsatz und vermeidet Handarbeit. Die Maschine kann durch das geringe Gewicht auch flexibel auf dem Lkw zu den Baustellen transportiert werden, was den wechselnden Einsatz erleichtert. Für die unterschiedlichen Anforderungen im Garten- und Landschaftsbau ist er bestens gerüstet, da er durch die Verwendung von qualitativ hochwertigen, ausgiebig getesteten Komponenten für langjährigen Einsatz ausgestattet ist. Diese Bauteile werden von renommierten Lieferanten bezogen, wie bei-spielsweise die Motoren von Kubota oder die Steuerung von Bosch Rexroth. Das Grundmodell G4500 hat bei einem Gewicht von 4200 kg eine Hubhöhe von 3,52 m und eine Kipplast von 3,4 t. Es ist auch in den Ausführungen G4500 X-tra mit einer Kipplast von 4,75 t und als Teleausführung mit einer Hubhöhe von 4,35 m erhältlich und darüber hinaus weiter konfigurierbar, so können durch zusätzliche Heckgewichte beispielsweise noch höhere Kipplasten erreicht werden. Ebenfalls kann der Kunde zwischen den unterschiedlichen Antrieben mit 50, 66 und 74 PS wählen. Wie die anderen Giant-Modelle weist auch die G4500-Serie eine sehr große Kipplast im Verhältnis zum Eigengewicht aus und ist damit zum Heben und Verfahren großer Lasten geeignet. Der hydrostatische Vier-Rad-Antrieb sorgt für eine hohe Traktionskraft und Beschleunigung und verfügt über eine automatische Steuerung. Beide 16-t-Achsen haben eine elektrisch einschaltbare 100%-Sperre. Zudem verleiht das Knick- und Pendelsystem den Maschinen ein besondere Manövrierbarkeit und Stabilität, die dem Maschinenführer im unebenen Gelände besonders zugute kommt. Die Motoren sind CAN-BUS-gesteuert. Der doppeltwirkende dritte Hydraulikkreislauf sorgt für eine sehr feinfühlige und schnell ansprechende Bedienung. Auch sonst kommt für den Maschinenführer der Komfort nicht zu kurz: Der verstellbare Sitz ist luftgefedert und verfügt über Armlehne und eine verlängerte Rückenlehne. Die neue Serie ist für die Baubranche in Deutschland exklusiv über Kiesel erhältlich.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag