

Neue Radlader-Generation vorgestellt

Artikel vom **27. Februar 2019**

Maschinen und Geräte für Bauhöfe, Autobahn- und Straßenmeistereien

Innovationsgeist, Präzision und kraftvolle Motorentechnik sind die Basis für die neue Generation der weycor Radlader. Aus dieser neuen Generation stellt der Hersteller Atlas Weyhausen den »AR 520« auf der Messe GaLaBau in Nürnberg aus.



Als echter Allround-Radlader glänzt der »AR 520« in vielfältigen Einsatzbereichen wie z. B. im Bau-Hauptgewerbe, in der Landwirtschaft, im Materialumschlag, im Recycling oder im Tief- und Straßenbau (Bild: Atlas Weyhausen).

Der neue weycor »AR 520« zeichnet sich mit kraftvoller Motorentechnik aus. Der TCD-3.6-L4-Motor aus der neuen Motorengeneration von Deutz leistet 80 kw (109 PS) und verfügt über ausgefeilte Technologien in Bezug auf das Abgas- und Einspritzsystem. Aktuell wird der Motor in der Abgasnorm der EU-Stufe 4 mit der Kombination DOC + SCR für die Abgasnachbehandlung geliefert. Ab 2019 wird durch die Kombination DOC + DPF + SCR auch die EU-Stufe 5 erfüllt werden. Der neue Radlader bietet beruhigend hohe Kraftreserven für schwierige Einsätze bei weniger

Verbrauch, dazu eine Reihe weiterer Innovationen, die im harten Baustelleneinsatz echte Wirkung zeigen. Und was drinsteckt, ist an der veränderten Typenbezeichnung und dem Produktnamen »weycor« zu erkennen. Den »AR 520« zeichnen zahlreiche Punkte aus, die den Arbeitsalltag erleichtern. So ist eine schnelle, leichte Wartung und Pflege durch zentral zusammengefasste, gut zugängliche Servicepunkte gewährleistet. Die Komfortkabine garantiert sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten durch exzellente Rundumsicht und übersichtlich angeordnete Armaturen sowie die ergonomische Gestaltung. Die Negativbremse hält den Radlader bei aktivierter Brems- oder Inchfunktion am Hang sicher auf Position. Auch bei Motorstillstand werden alle vier Räder automatisch blockiert. Hier steht Sicherheit im Vordergrund.



Auch auf engen Baustellen findet sich der wendige »AR 520« gut zurecht.

Als einziger Hersteller rüstet Atlas Weyhausen seine weycor-Radlader mit separatem Inchpedal aus. Weniger Verschleiß und Kraftstoffverbrauch sind das Ergebnis. Denn anders als beim kombinierten Brems-/Inchpedal ist hier die Gefahr, gegen die Betriebsbremse zu fahren, ausgeschaltet. Das Knickpendelgelenk sorgt für größtmögliche Wendigkeit, und durch tief liegenden Schwerpunkt verfügt der »AR 520« selbst im Gelände über eine einzigartige Standsicherheit. Mit der hydraulischen Schnellwechseleinrichtung wird der Radlader zum Alleskönner und gestattet den sekundenschnellen Wechsel von Anbauwerkzeugen. Mit der bewährten weycor Kinematik sind hohe Reißkräften und exzellente Hubhöhen gegeben. Die nach oben verjüngte Ladeschwinge sorgt dabei für beste Sicht auf das Anbauwerkzeug. Einen weycor Radlader kann man auf drei Arten bewegen: im Arbeitsgang von 0 – 6,5 km/h, im Straßengang mit bis zu 20 km/h oder auch optional im Schnellgang mit bis zu 40 km/h. Dabei sind 1. und 2. hydraulischer Gang sowie Vorwärts-/Rückwärtsfahrt unter Last schaltbar. Die Schaltung zwischen der Vorwärts-/Rückwärtsfahrt und der Fahrstufen erfolgt über einen Joystick. Die Steuerung des Fahrantriebs wird über das Fahrpedal und das separate Inchpedal zur optimalen Verteilung der hydraulischen Leistung auf Schub- und Hubkräfte geregelt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Zeppelin Rental GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1

D-85748 Garching

089 32000-0

info-rental@zeppelin.com

www.zeppelin-rental.com

[Firmenprofil ansehen](#)
