

## Presse – Information

### Bewährte und neue weycor Radlader

#### *Atlas Weyhausen bleibt für die Zukunft gut gerüstet*

Atlas Weyhausen stellt auf der Bauma fünf Radlader aus dem Produktprogramm aus. Den neuen leistungsstarken kompakten Radlader Weycor AR 380, die bewährten Modelle AR 400, den AR 480 und den AR 580 sowie den XXL-Leistungsrادلader AR 660 in Schnellläufer-Version.

Beim neuen 3500kg schweren Weycor AR 380 fallen äußerlich das neue Design der Motorhaube, die neugestaltete Fahrerkabine, die neuen Kotflügel, ein neuer Aufstieg und die im Gegengewicht positionierten Heckleuchten auf. Gänzlich neu ist die seitlich kippbare Kabine, die den Servicezugang erleichtert. Ausgestattet ist die Fahrerkabine zudem mit einer neuen, leistungsfähigeren Heizung und sie kann optional mit einer Klimaanlage ausgestattet werden. Der komplett neue Antriebsstrang wird mit der Kraft des neuen 37 KW starken Kubota Dieselmotor angetrieben. Die standartmäßige Hydraulische Leistung beträgt 40,0 Liter bei 280bar. Eine High-Flow-Version mit 75l und 210bar sind optional möglich.

Der Weycor Radlader AR 400 verfügt über einen Yanmar Motor mit 45,6 KW und Abgasstufe 5, hat ein Dienstgewicht von 4850kg, eine Hydraulische Leistung von 57,5 Liter bei 235 bar. Eine 14-polige Steckdose für gesonderte Strömungsausgänge und ein Multifunktionsschnellkupplungssystem für Anbauwerkzeuge machen den AR 400 zu einem vielseitig einsetzbaren Radlader.

Der ausgestellte AR 480 ist mit Zusatzgewichten auf den Achsen auf 6280 kg aufgerüstet, leistet 55,4 KW, erfüllt die Abgasstufe 5 und hat eine Hydraulische Leistung von 61,5 Liter bei 265 bar. Eine optionale Stopp-Automatik schaltet den Motor nach fünf Minuten Leerlauf aus. Der Radlader ist mit dem neuen WFC (Weycor Family Concept) Elektroniksystem ausgestattet, das sowohl ein neues ein Display als auch ein Steuergerät auf dem neuesten Stand der Technik beinhaltet. Die Displays sind eine von Weyhausen eigene Entwicklung in hochauflösender Ausführung mit allen Informationen, die der Fahrer benötigt. Die Displayposition ist nach ausgiebigen Erprobungen optimal gewählt und bietet ein blendfreies Bild unter allen Bedingungen. Die Displays gibt es in den Größen 5 und 7 Zoll TFT Displays. Beim größeren Display-Modell kommen weitere Bedienelemente für den Komfort hinzu.

Der Weycor Radlader AR 580 erhält nun einen neuen Deutz-Motor mit 100KW und hat ein Dienstgewicht von 9700 Kg. Er hat eine leistungsfähigere Klimaanlage, eine verbesserte Luftführung mit einer Leistung von 1200m<sup>3</sup> / h und ein geringeres Geräuschverhalten in der Fahrerkabine. Ermüdungsfreies Arbeiten wird durch die teleskopierbare und kippbare Lenksäule gewährleistet.

Aufsehen erregen wird der Weycor AR 660 in der 50km/h Schnellläufer-Version. Standardmäßig ausgerüstet mit einem Deutz TCD 6.1 (6 Zylinder) Motor mit 160KW, großräumiger

## Presse – Information

und extrem leiser Fahrerkabine verfügt das Modell über die ECO Speed Möglichkeit, bei der die Motordrehzahl um 350u/min abgesenkt wird, ohne an Leistung zu verlieren.

Eine Kraftstoffersparnis von ca. 20% sind das beachtliche Ergebnis. Arbeiten kann das Gerät per Tastendruck in drei Modi: Schaufel, Palette und ECO. Im ECO-Modus sind alle Arbeiten möglich. Eine verbesserte Fahrtriebs-Software trägt zum Komfort bei. Das werkseitige Reifenangebot wurde für die Bereiche Recycling, Landwirtschaft und Erdbau erweitert. Ein ganz besonderes Schmankerl ist die optionale LKW-Anhängerkupplung für den Einsatz von luftdruckgebremsten Anhängern bis zu 18 t.

Atlas Weyhausen tätigt auch weiterhin große Investitionen in Forschung und Entwicklung, um mit den Weycor AR Radladern für die Zukunft gerüstet zu sein. **Halle C6 / 212**

### **Bildunterschrift:**

Der neue Weycor AR 380 hat eine seitlich kippbare Kabine, die den Service erleichtert. Foto: weycor