

Kommunalbereich im Visier

Artikel vom **2. November 2022**

Kommunaltraktoren für den Betriebs- und Winterdienst



Der »Xerion« von Claas – im Bild das Modell 5000 – liefert ein maximales Drehmoment von 2600 Nm bei eingeschalteter Zapfwelle. Hier mit Winterdiensttechnik von Aebi Schmidt (Bild: Claas).

Der renommierte Hersteller hat auch den kommunalen Sektor im Visier. Neben dem »Nexos« (85 bis 120 PS) sind für den kommunalen Einsatz auch die Baureihen »Elios« (75 bis 103 PS), »Arion« (85 bis 205 PS), »Axion« (205 bis 445 PS) und »Xerion« (462 bis 530 PS) interessant. Die schweren »Xerion«-Modelle kommen mit ihren Sechszylindermotoren von Mercedes-Benz in erster Linie bei Forst- und Räumarbeiten zum Einsatz. Als Großtraktor verfügt der »Xerion« dank seiner vier gleichgroßen Räder über eine nahezu perfekte Traktion. Das stufenlose CMATIC-Getriebe von ZF lässt Geschwindigkeiten zwischen 0,05 und 50 km/h zu und sorgt durch den hohen mechanischen Anteil für eine effiziente Kraftübertragung. Bei der Entwicklung seiner Modelle berücksichtigt [Claas](#) gezielt die speziellen Anforderungen von Kommunalanwendungen. Ein Ergebnis dieser erfolgreichen Bemühungen um den

Kommunalmarkt ist die Zusammenarbeit mit Schmidt Kommunalgeräte aus der Aebi-Schmidt Group. Das hat sich unter anderem auch auf die Verwendung eines Mähdescher-Fahrgestells für die selbstfahrende Schneefräse »TS 10000« ausgewirkt. Ein weiteres Feld der Zusammenarbeit ist die schon weit gediehene Abstimmung der Schmidt-Anbaugeräte auf Claas-Traktoren.

Schmidt-Produktprogramm

Die Baureihen »Nexos«, »Elios«, »Arion« und »Axion« können nach einem speziellen Schmidt-Produktprogramm mit Schneeschilden, Anbaustreuern, Schneefräsen und Kehrwalzen ausgestattet werden. Die Traktoren sind über spezielle Schnittstellen mit Schneepflügen der Baureihen »KL« und »Tarron«, mit der Fräse »FS 90«, den Anbaustreuern »Traxos«, den Anbaukehrbesen »VKS« sowie der Anhängekehrmaschine »Wasa 300« kompatibel. Wo nötig, erfolgt der Geräteantrieb über die Traktorhydraulik oder die Zapfwelle. Schon der Kompaktraktor »Nexos« bietet mit seinen maximal drei Hydraulikpumpen eine große Vielfalt in Hydraulikleistungen und Hubkraft zur Bedienung der Schneeschilde und Streuautomaten von Schmidt. Enge Beziehungen gibt es auch zwischen Claas und Dücker für Anbaugeräte der Grünpflege und der Hans Sauter GmbH für die passenden Kommunalschnittstellen.

Hersteller aus dieser Kategorie
