

Traktoren für den Kommunaleinsatz

Artikel vom 2. August 2024

Kommunaltraktoren für den Betriebs- und Winterdienst



Mit dem »Steyr Expert CVT« ist die stufenlose Antriebstechnik auch in der Kompaktklasse vertreten (Bild: CNH / Steyr).

Mit sieben Baureihen hat Steyr wie kaum ein anderer Hersteller sein Traktorenprogramm parallel zur traditionellen Agrarlinie auch auf den kommunalen Einsatz abgestimmt: »Kompakt«, »Multi«, »Expert CVT«, »Absolut CVT«, »Profi«, »Impuls CVT« und »Terrus CVT« bieten alles, was der kommunale Sektor bedarf. Der »Expert CVT« ganz besonders. Die vier Motorklassen der »ExpertCVT«-Traktoren reichen von 110 bis 130 PS. Alle vier Varianten werden mit einer stufenlosen Antriebstechnik geliefert. Weiterhin zu den Innovationen am Markt zählt ein von Steyr selbst entwickeltes und deshalb schon im Werk eingebautes Kamerasystem. Es nennt sich Querverkehr-Monitoring und verbessert das Sichtfeld bei vorn angebrachten Geräten, die mehr als 3,5 m Vorbau länge beanspruchen. In der »Kompakt «-Klasse bilden die Modelle »4055 Kompakt S« und »4065 Kompakt S« mit 58 beziehungsweise 65 PS einen wirtschaftlichen Einstieg. Die größeren Modelle erweitern den Leistungsrahmen enorm mit Leistungen bis 120 PS. Die mit Wastegate Turbolader,

Ladeluftkühler und einer externen, gekühlten Abgasrückführung mit offenem Partikelfilter ausgestatteten Motoren wurden bei FPT Industrial entwickelt und gebaut. Nach wie vor besitzen die Kompaktmodelle die Steyr OptiStop-Funktion: Damit wird der Allradantrieb bei Betätigung beider Bremspedale automatisch zugeschaltet. Eine optional erhältliche Vierradbremsanlage bietet Sicherheit in allen Einsatzbereichen. Je nach Einsatzsituation stehen Syncro-, Powershuttle oder Getriebe mit zweifacher Lastschaltung und Powershuttle zur Auswahl. Optional kann eine zusätzliche Kriechganggruppe bestellt werden. Für kleinere Gemeinden gedacht ist der Traktor »Multi« in Kommunalausstattung. Der »Multi« ist mit 101, 110 oder 117 PS starken Motoren zu haben. Die Varianten sind mit einem 32-Gang-Getriebe mit vierfacher Lastschaltung ausgestattet, bedienbar über die komfortablen elektronischen Systeme Powershuttle und Multicontroller. Mit einem Drehmoment von bis zu 491 Nm produziert der Multi ausreichend Kraft, um auch leistungsintensive Geräte, zum Beispiel Böschungsmäher oder Winterdienstgeräte, anzutreiben. In der Kabine finden Fahrer und Beifahrer Platz. Zur Ausstattung gehört auch ein Hochsichtfenster für gute Sicht bei Frontladearbeiten und die neu geordneten Bedienelemente für Heizung, Lüftung, Beleuchtung und Radio. Dank seines Kommunalrahmens ist auf den »Multi« in dieser Ausführung selbst der Einsatz von schweren Anbaugeräten zugeschnitten. Gerade im Winterdienst bedeutet das eine wertvolle Fähigkeit: Trotz seines geringen Gesamtgewichts von 4,5 t nimmt er auch massive Anbaugerät zur Beräumung auf. Das oben erwähnte Modell »Expert CVT« etabliert Eigenschaften aus dem Premiumsegment wie Stufenlosetechnik, Panoramaglasdach und optimierte Bedienelemente in der Kompaktklasse. Eine Erweiterung, die Sinn ergibt: Namhafte Gerätehersteller wie z. B. Mulag bieten ihre Mähdrescher zugeschnitten auf die »CVT«-Serie an. Bei allen Modellen kommt ein leistungsstarker und kraftstoffsparender Sechszylinder-Motor mit Common-Rail-Einspritzsystem zum Einsatz. Als zusätzliche Ausstattung verfügt der »CVT« über die neueste Generation des Multicontrollers. Er wurde zuletzt umgestaltet und ergonomisch besser platziert. Sein Bedienkonzept bietet zusätzliche Funktionen, die per Fingertipp über eine Touchpanel-Bedienung aktiviert werden. Das Steyr S-Tech Connect sorgt dafür, dass alle wichtigen Maschinendaten jederzeit über das Internet an einen zentralen Steuerungs-PC übertragen werden. Hierdurch werden zahlreiche neue Anwendungen im Bereich der Maschinenüberwachung, des Flottenmanagements, des Services und natürlich einer betriebswirtschaftlichen Analyse möglich. Zum Beispiel bei Mähdrescherarbeiten die Protokollierung der Arbeitszeit, die Fahrzeiten von Fahrern und die Dokumentation der bearbeiteten Fläche. Durch die Positionserkennung wird auch ein erweiterter Diebstahlschutz möglich. Eine weitere Neuheit für den kommunalen Arbeitseinsatz steht mit dem Kamerasystem Q-KMS zur Verfügung. Es behebt die Sichtfeldeinschränkung bei Anbaugeräten über 3,50 m Länge und sorgt in Kreuzungsbereichen für Einsicht. Bei Bedarf kann eine Erweiterung des Systems auf bis zu sechs Kameras erfolgen, die dadurch eine souveräne Rückwärtsfahrt ermöglichen. Absolute Power verspricht der neue »Steyr 6280 Absolut CVT«. Er ist ein echtes Kraftpaket und mit seinen maximal 302 PS für vielfältige Aufgaben in Kommunen sowie im Garten- und Landschaftsbau gerüstet. Mit dem »Steyr Kommunalrahmen« mit Euro III System Adapter ist eine einmalige Lösung für den Kommunalbereich verfügbar, die für den Ganzjahreseinsatz konzipiert wurde und eine Umrüstung zwischen den Jahreszeiten überflüssig macht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Caron S.r.l.

Via A. De Gasperi 20/A
I-36060 PIANEZZE SAN LORENZO (VI)
0039 424 470300
linda.bau@caron.it
www.caron.it
[Firmenprofil ansehen](#)

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)
