

Kompakte Abmessungen und mehr Leistung

Artikel vom **20. Oktober 2026**

Kommunaltraktoren und Geräteträger klein

Mit dem »645i« ergänzt Avant seine 600er-Serie um einen leistungsstärkeren Geräteträger für kommunale Anwendungen. Trotz kompakter Abmessungen bietet das Modell eine Hubkraft von 1190 kg, eine Zusatzhydraulik mit 75 l/min und vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch mehr als 200 kompatible Anbaugeräte.



Weniger Lärm, stärkerer Motor: der Avant »645i« in Aktion (Bild: Avant Tecno)

Mit dem »645i« erweitert Avant seine 600er-Serie um einen kompakten Geräteträger, der gegenüber den bisherigen Ausführungen eine höhere Motor- und Hydraulikleistung bietet. Angetrieben wird das Modell von einem Kubota-Dieselmotor mit 33 kW (44 PS), der die Anforderungen der Abgasnorm EU Stufe V erfüllt. Der auf einen geräusch- und emissionsarmen Betrieb ausgelegte Antrieb ist insbesondere für kommunale Arbeiten in innerstädtischen Bereichen von Bedeutung.

Bei einem Einsatzgewicht von rund 1,6 t und einer Fahrzeugbreite von 1,29 m eignet sich der »645i« auch für Arbeiten auf begrenzten Flächen und schmalen Wegen. Gleichzeitig verfügt die Maschine über eine Hubkraft von 1190 kg und erreicht mit ihrem Teleskophubarm eine Hubhöhe von 2,83 m. Damit lassen sich unterschiedliche Lade- und Transportaufgaben übernehmen, beispielsweise beim Umschlag von Streugut oder bei der Grünflächenpflege.

Hydraulik und Anbaugeräte für wechselnde Aufgaben

Für den Betrieb hydraulisch angetriebener Arbeitsgeräte steht eine Zusatzhydraulik mit einem Volumenstrom von 75 l/min bei 200 bar zur Verfügung. Sie ermöglicht den Einsatz verschiedener Anbaugeräte, darunter Schneepflüge und Kehrmaschinen. In Verbindung mit dem hydrostatischen Allradantrieb (4×4) ist der Geräteträger auch für Arbeiten auf rutschigen oder wechselnden Untergründen ausgelegt. Für den Einsatz bei unterschiedlichen Witterungsbedingungen kann der »645i« optional mit einer geschlossenen GT-Kabine, LED-Beleuchtung und weiterer Komfortausstattung ausgerüstet werden. Das erweitert die Nutzungsmöglichkeiten insbesondere bei längeren Arbeitseinsätzen und während der Wintermonate. Mit mehr als 200 kompatiblen Avant-Anbaugeräten steht für das Modell ein umfangreiches Geräteprogramm zur Verfügung. Dadurch lässt sich der »645i« für unterschiedliche kommunale Aufgaben konfigurieren – von der Grünflächenpflege über Reinigungsarbeiten bis zum Winterdienst. Für Bauhöfe, Stadtbetriebe und private Dienstleister bietet das Fahrzeug damit die Möglichkeit, verschiedene Arbeitsbereiche mit einem kompakten Geräteträger abzudecken.

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](#)
