

Gegenüber Vorgängermodell:

Leistungsdaten von Minibagger erheblich verbessert

SAINT DIZIER CEDEX/FRANKREICH (ABZ).
- Nach dem Start des Vi033U im März dieses Jahres setzt Yanmar die Erneuerung seiner Reihe von Minibaggern mit der Einführung des Universal Vi038 fort, der den

des Herstellers eine Maschine, die Kompaktheit, Leistung und Vielseitigkeit kombiniert.

Der Universal Vi038 hat die Leistung einer 4-t-Maschine und liegt zwischen dem

gewicht von 3885 kg hat, ein perfekter Minibagger für alle Arbeiten, die eine kompakte Maschine verlangen.

Der Vi038U ist mit einem wassergekühlten 3-Zylinder-Yanmar-Motor mit Direktrein-

des VIPPS-Hydrauliksystem und des neuen Motors Yanmar 3TNV88 BQBVA drückt sich nicht nur in einer deutlichen Verringerung des Verbrauchs, sondern auch in einer Verbesserung der Leistung aus. Die Reißkraft und Losbrechkraft wurden verbessert, um jeweils 17,85 kN und 32,36 kN zu erreichen.

Der Unterwagen des Vi038U hat eine Gesamtbreite von 1740 mm, der, verbunden mit asymmetrischen Victas-Ketten, der Maschine die nötige Basis gibt, um eine perfekte Stabilität auch bei der Arbeit auf der Seite mit schwerem Zubehör zu garantieren. Die Vibrationen und Bodendegradation sind reduziert.

Der Minibagger Vi038U ist mit derselben Kabine wie der Vi050U und Vi057U ausgestattet und ist damit eine der geräumigsten auf dem Markt. Komplett neu gestaltet, um die Ergonomie und den Komfort für den Fahrer zu verbessern, bietet die Kabine dem Benutzer einfachen Zugang zu allen Bedienelementen und hat ein größeres Innenvolumen als das Vorgängermodell. Der Vi038U ist ausgestattet mit voll luftgedertem Sitz, Fahrhebeln mit großen ergonomischen Pedalen und Handgelenkauflegen, die in der Höhe so wie in der Länge verstellbar sind. Die Kabine hat viele Staufächer und die Lüftungsdüsen der Heizung sind optimal verteilt, um das Beschlagen der Seitenscheiben und der Windschutzscheibe zu verhindern und dem Fahrer eine einheitliche Wärme zu gewährleisten.

Selbstverständlich wirkt sich diese Überarbeitung auch positiv auf die Wartung aus: Die seitlichen und oberen Abdeckungen verfügen über größere Öffnungen, die den Zugriff für die tägliche Wartung der Kühler vereinfachen. Der vollständige Schutz aller Kolbenstangen und eine Abdeckung der Schläuche auf ihrer ganzen Länge vermeidet das Reißen derselben, welches einen Ausfall der Maschine zur Folge hätte.

Der Vi038U verfügt über folgende serienmäßige Ausstattung: Steuerung des Schilde durch hydraulische Hebel (identisch mit dem Joystick), Arbeitslicht im Boom, Sicherheitshebel mit Startverhinderung (der Hebel muss hochgezogen werden, um den Motor starten zu können), Zurrpunkte an Schild und Unterwagen zum Festzurren der Maschine auf einem Anhänger, Batterie-Hauptschalter, zusätzliche 12 V Steckdose in der Kabine. Der Vi038 kann unter anderem ausgestattet werden mit Optionen wie Sicherheitsventilen, hydraulischem Schnellwechsler, einer Wegfahrsperrung, einem Anti-Diebstahl-System, einem Hydraulikhammer sowie einem Radio.



Der Universal Vi038 hat die Leistung einer 4-t-Maschine und liegt zwischen dem Vi033U und dem Vi050U.

Foto: Yanmar

Vi035 ersetzt. Als neueste Maschine der Vi0-Serie, die für ihre Leistung bekannt ist, ist der Vi038U mit Nullheck nach Aussage

Vi033U und dem Vi050U. Leicht und einfach zu transportieren, ist der Vi038U, der mit Kabine und Gummiketten ein Einsatz-

spritzung ausgestattet. Mit einem Hubraum von 1642 cm³ und einer Leistung von 20,9 kW/2300 U/min entspricht dieser Motor dem europäischen Umweltstandard IIIA.

Darüber hinaus behält der Vi038U das hydraulische System Yanmar VIPPS bei, das gleichzeitige Bewegungen bei niedrigem Verbrauch im Vergleich zu hydraulischen Systemen von Konkurrenzmaschinen ermöglicht. Der dritte hydraulische Zusatzkreis wird serienmäßig proportional gesteuert.

Der vierte hydraulische Zusatzkreis ist als Option verfügbar. Im Gegensatz zum Vorgängermodell ist der Volumenstrom der dritten Pumpe des Steuerkreises VIPPS von 23,7 auf 27,3 l/min erhöht worden, was die Menge des verfügbaren Öls steigert und so gleichzeitige Bewegungen ermöglicht, wie zum Beispiel Ausleger heben und drehen zur Beladung von Lkw. Die Kombination

