

# Stehr Compaction Control SCC

**Stehr hat mit den neuen Plattenverdichtern - mit Zentrifugalkräften bis 3 X 160 KN - als Anbaugeräte für Radlader, Walzenzüge, Bagger, Traktoren usw. den Stand der Technik neu definiert. Enorme Einsparung von Kraftstoff, deutlich geringerer Schadstoffausstoß und beste CO2-Bilanz bei höherer Leistung (!) stellen eine Energieeffizienz dar, die momentan keine anderen, vergleichbaren Baumaschinen weltweit aufzuweisen haben. Die Energieeffizienz ist ein Maß für den Energieaufwand zur Erreichung eines festgelegten Nutzens. Ein Vorgang ist dann effizient, wenn ein bestimmter Nutzen mit minimalem Energieaufwand erreicht wird.**



**Um diesen Vorgang äußerst wirkungsvoll darzustellen, entwickelte man bei Stehr ein elektronisches Messgerät, das dem Bediener auf einfache Art die Verdichtungsergebnisse und Frequenz auf einem übersichtlichen Display anzeigt. Damit können unnötige oder zu langsame Überfahrten vermieden werden, da der Maschinist die Fahrgeschwindigkeit immer optimal dem Verdichtungsergebnis anpassen kann. Damit sind enorme Einsparungen möglich. Es werden weniger Schadstoffe und CO<sup>2</sup> erzeugt. Ab 2016 werden alle Plattenverdichter mit dem neuen System ab Werk ausgerüstet. Unsere Kunden sind somit für die Zukunft gerüstet, um Abläufe bei der**

**Verdichtung kostengünstiger und effizienter zu gestalten.**

**Sämtliche Stehr Plattenverdichter können nachgerüstet werden.**

**Stehr ..... is always one step ahead!**



**Stehr Baumaschinen GmbH - Am Johannesgarten 5 -36318 Schwalmtal Stordorf**

**Telefon: +49 (0) 6630 / 91844-0  
Telefax: +49 (0) 6630 / 91844-99  
E-Mail: [info@stehr.com](mailto:info@stehr.com)**