



Die Motorleistung von 47 kW beim 25D-7 wird in eine höhere Beschleunigung, größere Steigfähigkeit und schnellere Fahrgeschwindigkeit umgesetzt.

Fotos: Hyundai

unmöglich, wenn sich der Fahrer nicht in seiner normalen Arbeitsposition befindet.

Zum effektiveren Arbeiten trägt auch der vergrößerte Neigungswinkel des Mastes bei. Durch die Neigung um 6° nach vorn und 10° nach hinten kann der Fahrer die anstehenden Be- und Entladearbeiten durchführen. Nasse Scheibenbremsen erhöhen bei der neuen Staplergeneration deutlich die Bremswirkung. So muss beispielsweise beim Fahren auf einer 20 Prozent abschüssigen Strecke zum Bremsen 45 Prozent weniger Kraft auf das Pedal gebracht werden. Ein weiterer Vorteil der nassen Bremssysteme: Ihre Wartungsintervalle sind fünfmal länger als die konventioneller Bremsen.

Komfortables Arbeiten

Besonderes Augenmerk haben die Hyundai-Konstrukteure nach eigenen Angaben auf den Komfort für den Geräteführer gelegt. Sitz und Lenkkonsole mit Instrumenten sind leicht zu verstellen und können so optimal an den jeweiligen Fahrer angepasst werden. Ein Starten des Motors ist aus Sicherheitsgründen nur in der Neutralstellung möglich. Die Bedienelemente für die Arbeitsbewegungen liegen griffgünstig angeordnet und sollen mit geringstem Kraftaufwand arbeiten. Nicht zuletzt wurde die Mastkonstruktion geändert und bietet dabei mit erweitertem Blickwinkel eine bessere Sicht nach vorn. Auch an die Wartung wurde gedacht. Im Sinne eines reduzierten Arbeitsumfanges wird der Luftfilter beispielsweise elektronisch überwacht. Ein Sensor alarmiert den Fahrer, wenn der Filter verstopft ist. Alle Kontrollstellen sind gut zugänglich angeordnet, sodass der regelmäßige Check sich schnell erledigen lässt. Dadurch sollen Verfügbarkeit und Haltbarkeit der Maschinen jederzeit gewährleistet bleiben.

ELVEDI®

Paletten-, Kragarm-, Fachboden-, Durchlauf-,
Verschiebe-, u.a.

REGALE

ELVEDI GmbH, 78176 Blumberg
Tel. 07702/4382-0 Fax 07702/4382-10
www.elvedi.com ... info@elvedi.com

*Lagertechnik
mit Weitsicht*

>> www.vehiclerent.de

>> www.vehiclebuy.de

>> www.vehiclebay.de

Wir filtern Abgase.

Umwelttechnik

Dieselpartikelfilter und Systeme zur Abgasnachbehandlung für:

- Gabelstapler
- Baumaschinen
- Kommunale Fahrzeuge
- Busse
- stationäre Dieselaggregate



HUSS Umwelttechnik GmbH
Nordostpark 74-76
90411 Nürnberg
Germany
Tel.: +49 (0)911-65657-0
Fax: +49 (0)911-65657-22
info@huss-umwelt.com
www.huss-umwelt.com