

REACH STACKER **HYBRID H9**

15% EINSPARUNG DER MASCHINENKOSTEN PRO CONTAINER

ENERGIERÜCKGEWINNUNG

- Energiespeicherung beim Absenken des Auslegers
- Durch hydropneumatische Akkumulatoren
- Direkte Unterstützung beim Anheben des Auslegers
- Bis zu 70 kW Zusatzleistung der Akkumulatoren
- Direkte Krafteinleitung ohne Umwandlungsverluste

GEWICHTSREDUZIERUNG

- Ca. 1 t Gewichtsreduzierung durch das neue H9 Spreader Design
- 30 000 Std. auf Prüfstand bestanden
- Reduzierung des Gegengewichts
- Angepasste Hubzylinder
- 500 kg leichter Auslegekopf

EFFIZIENTES GETRIEBE

- DANA TE30 für sanfteres Schalten
- 5 Gänge für eine effizientere Motordrehzahl
- Drehmomentwandler mit automatischer Schlupf-Eliminierung

**ERHÖHTER CONTAINER-
UMSCHLAG PRO STUNDE**



KRAFTSTOFFEINSPARUNG



SANY

REACH STACKER HYBRID H9 SPEZIFIKATIONEN

MOTOR UND GETRIEBE

| | |
|---------------------|--|
| Motor | VOLVO TAD 1171VE |
| Abgasstufe | EU Stufe IV |
| Nennleistung | 265 kW bei 1450-2100 U/min |
| Drehmoment | 1750 Nm bei 1260 U/min |
| Getriebe | DANA TE30 |
| Anzahl Gänge | 5F / 3R |
| Getriebeausstattung | Powershift-Getriebe, Drehmomentwandler mit Verriegelung |

**BESSERE
EFFIZIENZ UND
SANFTERES
SCHALTEN**

**EFFIZIENTERE
MOTOR-
DREHZAHL**

GEWICHTE MIT H9 SANY SPREADER

| | |
|---|----------------------------|
| Leergewicht | 71550 kg |
| Achslast leer (vorne / hinten) | 33410 kg / 38140 kg |
| Achslast mit max. Last in L1 (vorne / hinten) | 99430 kg / 17120 kg |
| Achslast mit max. Last in L2 (vorne / hinten) | 92440 kg / 10110 kg |
| Achslast mit max. Last in L3 (vorne / hinten) | 75640 kg / 10900 kg |

**3 BZW. 4 T
LEICHTER ALS
EINE STANDARD
MASCHINE**

**MAX.
ACHSLAST
UNTER 100 T**

LEISTUNG

| | |
|--|-----------------------|
| Hubkapazität in 1. / 2. / 3. Reihe | 45 t / 31 t / 15 t |
| Max. Hubkapazität | 45 t |
| Stapelhöhe mit 8'6" und 9'6" Container | 5 |
| Hubgeschwindigkeit unbeladen/beladen | 420 / 250 mm/s |
| Senkgeschwindigkeit unbeladen/beladen | 500 / 400 mm/s |
| Max. Zugkraft | 335 kN |
| Max. Fahrgeschwindigkeit | 25 km/h |
| Steigfähigkeit | 39% |

**13% SCHNEL-
LERES ANHEBEN
(BELADEN,
STAPELN)**

H9 SANY SPREADER

| | |
|----------------------------|----------------|
| Modell | SDJ450H9 |
| Leergewicht | 7200 kg |
| Seitenschub | +/-800 mm |
| Rotationswinkel | +105° / -195° |
| Mechanischer Hangausgleich | +/-2° |

**FAST 1 T
LEICHTER
ALS ÜBLICHE
SPREADER**

Sprechen Sie Ihren Händler an.

Gerne ermitteln wir mit Ihnen gemeinsam Ihre individuellen Einsparpotenziale der Maschinenkosten.



SANY