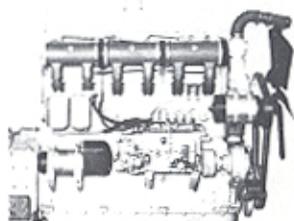


HANOMAG

Technische Daten

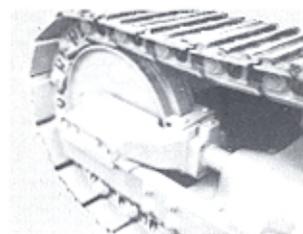
K16

Laderaube
160 DIN-PS / 180 SAE-PS



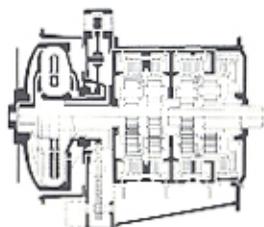
MOTOR

Baumuster	D 971 K 3
Bauform	Reihenmotor
Zylinderzahl	6
Verbrennungsverfahren	Direkteinspritzung
Gesamthubraum	11045 cm ³
Verdichtungsverhältnis	15,7 : 1
Leistung	160 DIN-PS 180 SAE-PS
bei Motordrehzahl	1900 U/min
Max. Drehmoment	74 kpm
bei Motordrehzahl	1200 U/min



FAHRWERK

	Kastenrahmen, starr
Laufrollenzahl	je Seite 6 Stück
Stützrollenzahl	je Seite 2 Stück
Bodenplattenbreite	520 mm (flachgerippt)
Anzahl der Kettenglieder	je Seite 40 Stück
Gesamte Auflagefläche	27560 cm ²
Bodendruck	0,74 kp/cm ²



KRAFTÜBERTRAGUNG

Drehmomentwandler	Voith
Wandlungsgrad	3 : 1
Wechselgetriebe	Wandler-Planetengetriebe
Anzahl der Vorwärtsgänge	3
Anzahl der Rückwärtsgänge	3

GESCHWINDIGKEITEN

Vorwärts/rückwärts	
1. Gang	0-3,43 km/h
2. Gang	0-6,16 km/h
3. Gang	0-10,30 km/h

MAXIMALE ZUGHAKENKRAFT

1. Gang	ca. 20000 kp
---------	--------------

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

Betriebsspannung	24 V
Batterie	2 Stück
Nennkapazität	180 Ah

STANDARDSCHAUFEL (MEILLER)

Schaufelinhalt gehäuft nach SAE	2,1 m ³
Schaufelbreite	2640 mm
Hubkraft im Schaufelschwerpunkt am Boden (effektiv)	16400 kp
Reißkraft an der Schaufelschneide (effektiv)	13400 kp
Senkzeit	4,4 sec
Ankippszeit	1,7 sec
Abkippszeit	3,9 sec
Ankippwinkel am Boden	45°
Abkippwinkel im Höchstpunkt	54°
Hubhöhe (Planum-Schaufeldrehpunkt)	3835 mm
Abkipphöhe (45° Kippwinkel)	3000 mm
Ausladung (45° Kippwinkel)	1000 mm
Einstochtiefe (10° Abkippwinkel)	240 mm