



HENSCHEL
SAVIEM - RENAULT

HS 22 HBM

HS 22 HABM



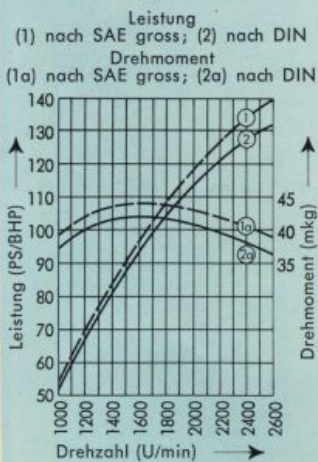
Motor

Henschel Diesel	6 R 1013 F
Zylinderzahl	6
Bohrung	100 mm
Hub	130 mm
Hubraum	6126 cm ³
Höchstdrehzahl belastet	2600 U/min
Leistung (bei 2600 U/min)	nach DIN 132 PS nach SAE gross 140 BHP
Höchstdrehmoment bei 1600 U/min	nach DIN 42 mkg nach SAE gross 43 mkg

Fahrgestell

- a) Rahmen U-förmige Längsträger, nach vorn verjüngt, Rahmenverbindungen genietet
- b) Kupplung 1-Scheibenkupplung trocken (F & S)
- c) Wechselgetriebe 5-Gang-Allklauengetriebe mit Schnellgang (Z. F.), zusätzlich 2-Gang Stufen- bzw. Verteilergetriebe mit Halbgangschaltung, zusammen 10 Schaltmöglichkeiten
- d) Längstrieb Kreuzgelenkwellen mit Nadellagerung
- e) Hinterachsen Banjoachsen mit doppelt übersetztem Kegelrad-Stirnrad-Getriebe, Kegelradausgleichgetriebe mit pneumatisch betätigter Sperre
- f) Vorderachse HS 22 HBM: Faustachse I-Profil
HS 22 HABM: Banjoachse mit doppeltübersetztem Kegelrad-Stirnrad-Getriebe; Ausgleichgetriebe wie in der Hinterachse und Doppelgelenken in den Achswellen. Der Vorderachs Antrieb ist abschaltbar
- g) Federn, vorn Halbfedern, längs
hinten Halbfedern, längs, Pendelanordnung, Achsführung durch Parallel-Lenker
- h) Räder Scheibenräder mit Schrägschulterfelgen 7,5-20, oder Stahlgußräder (Trilex) mit Schrägschulterfelgen 7,5-20
- i) Reifen 10.00-20 Super, vorn einfach
10.00-20 verstärkt, hinten doppelt
- k) Lenkung ZF-Spindel-Hydrolenkung
- l) Bremsen Innenbackenbremsen
Fußbremse Druckluftbremse auf alle Räder wirkend, mit Anhängerbremsenschluß
Handbremse Stopfixbremse, mechanisch auf beide Hinterachsen wirkend
Motorbremse Drosselklappe in der Auspuffleitung, über das Triebwerk auf die Räder wirkend

Leistungskurve



Geschwindigkeiten und Steigfähigkeiten Hinterachsübersetzung 8,17
HS 22 HBM

Gang	Wechselgetriebe-gang	Stufengetriebe-gang	Höchstgeschw. bei voller Motordr. km/h	Geschwindigkeit bei günstigstem Verbrauch km/h	Steigfähigkeit b. Gesamtgew. 22 000 kg %
1.	1	langsam	5,7	3 - 4	27
2.	1	schnell	7	4 - 5	20
3.	2	langsam	11	5 - 7	13
4.	2	schnell	14	7 - 10	10
5.	3	langsam	21	10 - 14	6
6.	3	schnell	27	14 - 19	4,5
7.	4	langsam	37	19 - 25	2,8
8.	4	schnell	48	25 - 33	1,8
9.	5	langsam	50	27 - 35	1,0
10.	5	schnell	64	35 - 43	1
R	R	-	6,3	-	25

Geschwindigkeiten und Steigfähigkeiten Achsübersetzungen 8,17
HS 22 HABM

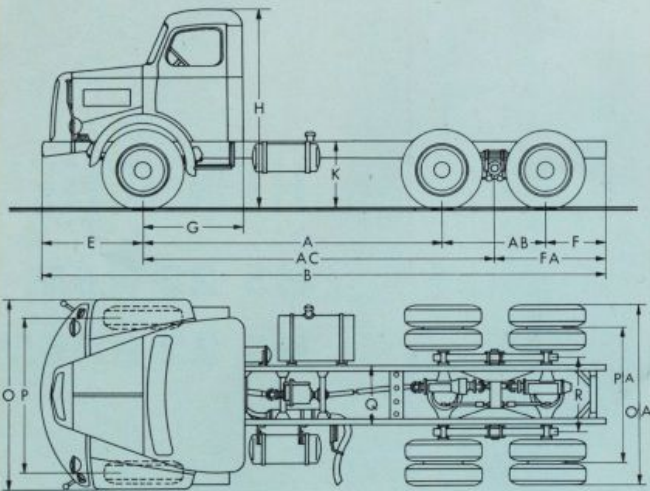
Gang	Geländegang			Straßengang		
	Höchstgeschwindigkeit km/h	Geschwindigkeit bei günstigstem Verbrauch km/h	Steigfähigkeit b. Gesamtgew. 21 600 kg %	Höchstgeschwindigkeit km/h	Geschwindigkeit bei günstigstem Verbrauch km/h	Steigfähigkeit b. Gesamtgew. 21 600 kg %
1	3,6	1,5- 3	47	7,2	3,5- 5	21
2	7	3 - 5	22	14	5 - 10	10
3	13	5 - 8	11	27	10 - 18	5
4	23	8 - 15	5,5	48	18 - 31	2
5	32	15 - 25	3,5	64	31 - 49	1
R	4	-	44	7,8	-	19



HENSCHEL
SAVIEM - RENAULT

HS 22 HBM

HS 22 HABM



Abmessungen in mm		HS 22 HBM	HS 22 HABM
Radstand		4370 3715 + 1310	4370 3715 + 1310
A		3715	3715
AB		1310	1310
AC		4370	4370
B		7010	7010
E		1240	1240
F		745	745
FA		1400	1400
G		1250	1250
H (belastet)	≈	2525	2535
K (belastet)	≈	870	880
O		2360	2360
OA		2234	2234
P		1900	1860
PA		1680	1680
Q		764	764
R		934	934
Gewichte in kg			
Fahrgestell, betriebsfertig		5775	5950
Fahrgestelltragfähigkeit		16225	15650
Fahrgestell mit Haus		6075	6250
Fahrgestell Leergewicht (ohne Ersatz-Rad)		6225	6400
Zulässiges Gesamtgewicht *)		22000	21600
Zulässige Achsdrücke vorn *)		6000	5600
hinten *)		16000	16000
*) Bei Verwendung von Reifen entsprechender Tragfähigkeit			



Sonstige Kennwerte

	HS 22 HBM	HS 22 HABM
Radstand	4370 mm	4370 mm
Kleinster Spurbreithalbmesser	7,25 m	9,5 m
Kleinster Wendekreishalbmesser	7,75 m	10,1 m
Kraftstoffverbrauch nach DIN 70030	25 l/100 km	26 l/100 km
Ölverbrauch	0,1-0,3 l/100 km	0,1-0,3 l/100 km

Änderungen vorbehalten

Laut VDA Revers
Technische Angaben entsprechend
DIN 70020 und DIN 70030

Postanschrift:
Henschel-Werke AG, 35 Kassel 2,
Postfach 786

Telegramme: henschel kassel

Fernschreiber: 099 791

Telefon: 1 92 11

22HBM3T32D



HENSCHEL-WERKE
Aktiengesellschaft