

Technische Daten

MOTOR

Anzahl der Zylinder	4
Bohrung der Zylinder	60 mm
Kolbenhub	66 mm
Hubvolumen	746 ccm
Verdichtung	7:1
Leistung	16 kw (22 PS)
Drehzahl	4 500 U/min
Ventilspiel (Einstellung bei kaltem Motor)	
- Einlaßventile	0,5 mm
- Auslaßventile (Zylinder 2 + 3)	0,8 mm
- Auslaßventile (Zylinder 1 + 4)	0,7 mm
Ölhaushalt	2 l
Ölwechselintervall	alle 1000 km

Getriebe

Untersetzung, Solomaschinen	1:3,8 / 1:4,0
Untersetzung, Gespanne	1:4,9

Elektrische Anlage

Batterie	6 V/12 Ah
Lichtmaschine	8 V/70 W
Sicherungen	20 A
Beleuchtung	
- Scheinwerfer	6 V/ 35/35 W
- Parklicht, Rücklicht, Seitenwagen	6 V / 3 W

Zündkerzen

Gewindedurchmesser	14 mm
Gewindelänge	12,7 mm
Schlüsselweite	20,8 mm
Isolatorspitze	vorgezogen
Elektrodenabstand	0,7 mm
Vergleichstypen:	Bosch W 7 AC, NGK BP 6 HS, Champion L 87 YC

Reifen und Felgen

Felgengröße			1,85 x 19"
Reifengröße	vorn	Modell „Sport“	3,25 x 19"
		alle Anderen	3,50 x 19"
	hinten		3,50 x 19"
	Seitenwagen		3.50 x 19"

Luftdruck (je nach Belastung)		1,5 - 1,8 bar
-------------------------------	--	---------------

Luftfilter

Drahtgeflecht	Reinigung unabhängig von den Fahrverhältnissen alle 2 000 - 5 000 km
---------------	--

Kraftstoff

Kraftstoffart	Super	
Füllmenge	12,5 l (1 l Reserve)	
Verbrauch (je nach Fahrweise und Zustand des Motors)	Solomaschinen	ca. 3,9 - 5,6 l/100 km
	Gespanne	ca. 4,6 - 7,2 l/100 km

Solomaschinen

Leergewicht (mit Benzin und Soziussitz)	185 / 195 kg
Zul. Gesamtgewicht	385 kg
Max. Länge (1301 - 7500)	2160 mm
Max. Länge (7501 - 14015)	2200 mm
Max. Breite (1301 - 7500)	780 mm
Max. Breite (7501 - 14015)	720 mm
Max. Höhe ohne Spiegel (1301 - 7500)	1050 mm
Max. Höhe ohne Spiegel (7501 - 14015)	1100 mm
Max. Geschwindigkeit	120 km/h
- bei Langstrecken und konstanter Fahrweise	90 - 95 km/h

Gespanne

Leergewicht ¹⁾ (mit Benzin, Soziussitz ohne Seitenwagenaufbau)	ca. 255 kg
Gewicht des gebremsten NIMBUS RB Untergestells	ca. 50 kg
Gewicht eines Seitenwagenbootes	ca. 35 kg
Gewicht eines normalen Lastenkastens	ca. 40 kg
Zul. Gesamtgewicht ²⁾	ca. 585 kg
Zuladung	bis 300 kg
Max. Länge	2 250 mm
Max. Breite	1 650mm
Max. Höhe	1 050 mm
Spurweite	1 130 mm
Bodenfreiheit	220 mm
Max. Geschwindigkeit	95 km/h
- bei Langstrecken und konstanter Fahrweise	70 - 75 km/h
Wendekreis links herum	2000 mm
Wendekreis rechts herum	2650 mm

Das Nimbus-Seitenwagengestell mit Bremse ist typengeprüft und freigegeben.

¹⁾

Das Eigengewicht des Seitenwagens & Beladung ohne Motorrad sollte 255 kg nicht übersteigen.

2)
Das Gesamtgewicht des Gespanns (einschließlich Zuladung und Passagier) sollte 600 kg nicht übersteigen.

From:
<http://www.nimbus-motorrad.de/dokuwiki/> - **Nimbus-Motorrad-Wiki**

Permanent link:
http://www.nimbus-motorrad.de/dokuwiki/doku.php?id=hauptseite:technik:baugruppen:tech_datan

Last update: **31.08.2016 16:10**

