

# Lampe tempête Radius n° 108

Carburant : Pétrole

Puissance : 300 CP

Date de construction : De 1956 à 1962.



1956  
c'est le  
premier  
modèle



Produite depuis 1956 jusqu'à 1962/63 (fin de la production de Radius), c'est, semble-t'il, la réponse de Radius à la firme Optimus qui faisait un "tabac" avec sa 930 depuis 1954.

Les voici l'une à côté de l'autre. On voit tout de suite les similitudes, même si la 108 est un peu plus grande. On peut observer, par ailleurs, que les proportions de ces 2 lampes sont identiques pour ce qui est de la cuve, du verre et de la partie haute et du réservoir. Seul le support de la cage du verre est plus haut. Avec cet écart plus important, Radius a sans doute voulu éloigner la chaleur de la cuve. Sur la Optimus 930, la cuve a tendance à devenir rapidement chaude.



Cette lampe est de construction classique avec le fameux vaporisateur hélicoïdal pour lampe à pétrole. Elle se démarre à l'alcool que l'on place dans une coupelle. Construction robuste et simplicité en font une valeur sûre. Cependant la cage de support du verre et la partie haute du brûleur, fabriqués en acier, peuvent poser des problèmes de longévité. Celle-ci est munie d'un verre marqué "RADIUS Import". La cuve est gravée des mots "Radius LTD n°108, made in Sweden, 300 CP"



Elle est munie d'une pompe à joint de cuir, d'un magnifique bouchon de remplissage à ailettes doté d'un décompresseur et d'une coupelle à alcool joliment intégrée à la plaque de protection de fond de cage. ... et possède la manette rouge d'ouverture/fermeture de l'arrivée du pétrole, un classique des Radius qui a changé d'apparence en 1956 avec cette gravure en lettres blanches. Celle de droite sur la machine en laiton est à la charnière, on peut donc dater la lampe sans risque d'erreur, de 1956.





## Reservdelar till lyktor No. 103 och 108.

Benämning	Passa till No.	
	103	108
<b>Lyktdelar:</b>	No.	No.
Topp huv	103/21	—
Skruv till lyktställning	103/23	108/23
Glasylinder	103/24	—
Glasglob	—	108/24
Skruv för topphuv	103/44	—
Innerhuv komplett	103/54	108/54
Ytterhuv	103/56	108/36
Fästplåt för lyktställning	103/65	—
Lyktställning komplett	103/78	108/78
Trådhandtag	—	108/71
<b>Brännaredelar:</b>		
Förgasare med munstycke	103/34	108/34
Brännarhus med packning	103/20a	—
Rensnälstäng	103/10	108/10
Stoppmutter	103/52	103/52
Rensnål 3 st. i kuvert	103/87	108/87
Rensnålskolv	103/11	103/11
Munstycke	103/28	108/28
Lägspridarfäste	103/32	102/32
Lägspridare i carburandom	119/31	140/31
Glasblandare	103/46	108/46
Mutter till gasblandare	103/35	102/35
Glödnät	119/33	130/33
Spritskål	103/06	140/06
Biypackning vid oljehuset	103/80	—
<b>Excenterdelar:</b>		
Excenter komplett	103/59	103/59
Excenterspindel	103/13	103/13
Packningsskurv	103/12	103/12
Grafitpackning	103/30	103/30
Packningsbox	103/14	103/14
Medbringarbricka	103/18	103/18
Ratt	103/96	103/96
Fjäderbricka till ratt	103/86	103/86
Mutter till ratt	103/38	103/38
<b>Ifyllningsanordning:</b>		
Ifyllningslock komplett med luftskruv och packning	103/47	103/47
Packning för ifyllningslock	103/48	103/48
<b>Pumpanordning:</b>		
Pump komplett	103/76	102/76
Pumpstäng med kanna	103/75	102/75
Pumpknapp	103/60	103/60
Pumpstängsmutter	103/70	103/70
Läderkanna	103/64	102/64
Pumpkanna, komplett	103/74	102/74
Pumpkannsmutter	103/73	102/73
Pumplock	103/61	102/61
Pumpventil komplett	0/58	0/58
Packningsfäste	0/54	0/54
Pumpventilpackning	0/55	0/55
Ventilfjäder	0/57	0/57
Biypackning för ventil	0/59	0/59
Kopparpackning för ventil	0/59CU	0/59CU
Pumpstängsfjäder	103/66	103/66
<b>Diverse delar:</b>		
Skärm emaljerad	103/55	101/55
Nyckel till apparaten	9095	9195
Nyckel för rensnål	103/88	103/88
Spritskanna 0,13 lit.	9018	—
Spritskanna 0,05 lit.	—	108/91



On ne retrouve rien des éléments qui faisaient la particularité des lampes de la marque : ni jauge, ni bouchon à soupape. Cette lampe de conception économique est vraiment le chant du cygne de Radius.



Elle existait cependant en finition nickelée.





1956 marque la disparition des plus petits modèles : 101/100 CP, 102/200 CP, seule la n° 103 de 300 CP survivra jusqu'à la fin de l'aventure Radius.



No. 101



No. 102



No. 103

Det finnes flera olika typer av s. k. stormlyktor, och i resp. länder har ibland en, ibland en annan kommit att bliva mest efterfrågad. De lyktor vi här presentera, tillhöra en typ, som på många håll är mycket omtyckt.

Lykttypen har av Radius i det avseendet förbättrats, att den är försedd med vår patenterade nivåmätare. Lyktornas utseende och konstruktion liksom alla reservdelar överensstämma i övrigt fullt med andra fabrikat av samma modell.

Apparaten i förnicklad mässing	Nummer .....	101	102	103
	Telegrambeteckning .....	YILAM	YILEN	YILIP
Apparatens kapacitet	Ljusstyrka i normalljus .....	100	200	300
	Rymd i liter .....	0,60	0,80	1,40
	Lagom påfyllning i liter .....	0,50	0,65	1,00
	Bränntid i timmar .....	15	18	12
Apparatens höjd i mm. ....		280	320	400
Apparatens vikt netto i kg. ....		0,90	1,45	2,03
Kartongvikt i kg. ....		0,17	0,32	0,55
Standardemballage, låda om 20 st.	Vikt, brutto pr. 100 st. i kg. ....	190	260	390
	Kub. brutto pr. 100 st. i kbm. ....	0,94	1,27	1,99