

Une ingénierie stratégique



Fabrication de composants d'origine de qualité



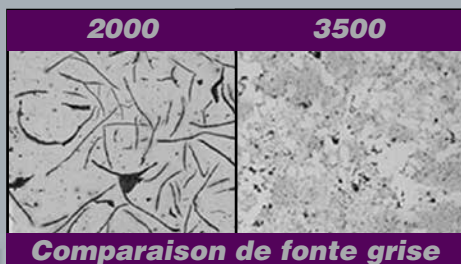
# 35K

**TAMBOURS DE FREIN  
DE QUALITÉ OE**

**RENDEMENT POSITIF  
GRÂCE À INTENTIONAL  
ENGINEERING**

# TAMBOURS DE FREIN DE QUALITÉ OE

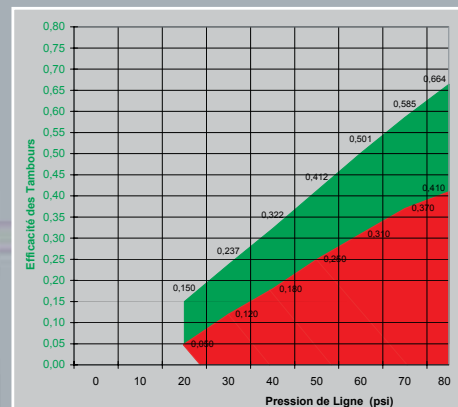
Les tambours de frein résistants **Silverback 35K** sont fabriqués de fonte grise selon les normes OEM 3500, utilisant l'équilibrage avancé et un usinage assisté par ordinateur ultramoderne assurant un rendement amélioré. Cette fonte grise 3500 a une résistance à la traction de 35.000 psi, rendant la fonte plus dense pour dissiper l'accumulation de chaleur sur les extrémités de roue et pour améliorer la



performance des freins.

Les tambours fabriqués selon les normes d'après-marché sont fabriqués avec une fonte grise poreuse (avec une résistance à la traction aussi faible que 20.000 psi) qui retient la chaleur en raison d'une haute teneur de micro-poches d'air dans la fonte. Cette qualité inférieure rend les tambours plus vulnérables à la fatigue, à l'usure et au choc thermique.

Le tambour **Silverback 35K** est dessiné et fabriqué avec une fonte grise spécifiée OEM 3500 pour fournir le couple excellent pendant le freinage comme on peut voir dans le graphique d'Efficacité des Tambours. Cette performance exceptionnelle a été annotée quand les tambours **Silverback 35K** ont réussi la certification FMVSS.



**AU-DESSUS:** Les essais indépendants démontrent que les tambours **SILVERBACK 35K** sont conformes aux normes FMVSS121 et affichent un rendement de couple amélioré.

## Ce que vous avez besoin de savoir sur les techniques d'équilibrage des tambours

Les techniques d'équilibrage de tambours peuvent varier d'un fabricant à l'autre. La performance routière réelle peut aussi varier. Les deux méthodes d'équilibrage plus communes de l'industrie sont l'équilibrage par usine, ce qui scie une rainure profonde dans le bord de la paroi du tambour, et l'équilibrage par poids ajouté, ce qui ajoute les poids sur l'extérieur du tambour.

L'équilibrage par usine dépend d'une méthode grossière d'enlever une grande quantité de fonte d'une petite portion du tambour. Ces rainures qui sont sciées dans le bord de la paroi du tambour par des broyeurs à grande vitesse peuvent être jusqu'à un demi-pouce de profondeur et peuvent créer des « points chauds » sur la paroi du tambour qui peuvent causer la fatigue sous le stress sévère.

L'équilibrage par poids ajouté ne compromet pas la paroi du tambour, mais les poids peuvent se détacher sous les conditions sévères.

Les deux méthodes sont toutes deux susceptibles de perdre leur équilibrage lorsque la glace, la neige, la boue et les sédiments de la route s'accumulent dans les rainures/pesées.

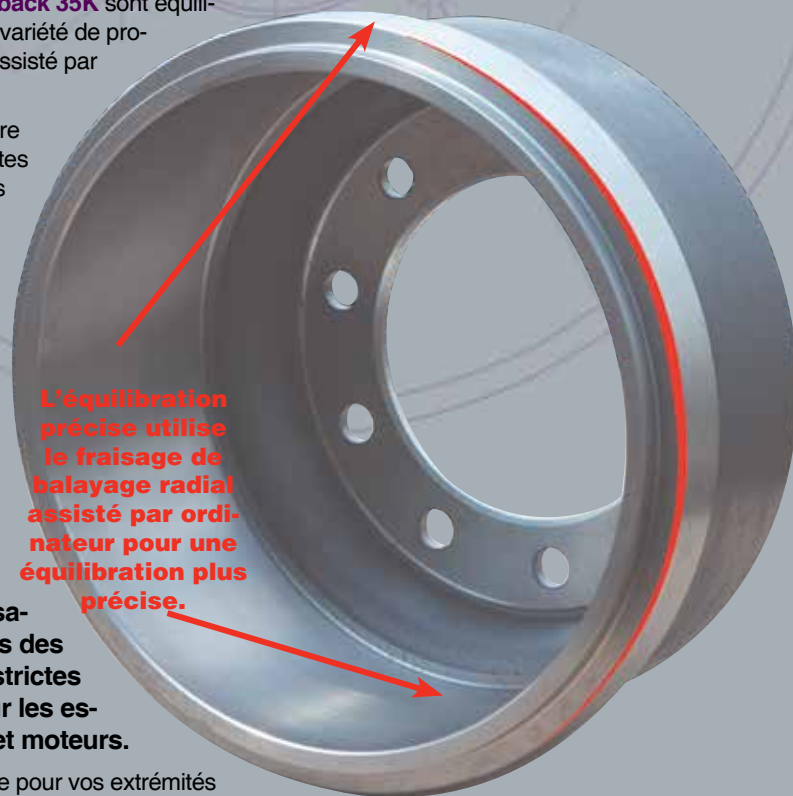
### **SILVERBACK 35K UTILISE L'ÉQUILIBRATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR**

Les tambours **Silverback 35K** sont équilibrés en utilisant une variété de processus de fraisage assisté par ordinateur.

Notre équipe collabore avec des métallurgistes et des professionnels de l'industrie pour s'assurer que les tambours Silverback 35K soient conformes aux spécifications rigoureuses adoptées par le Conseil de technologie et de l'entretien (TMC) d'Amérique du Nord.

**Chaque tambour Silverback est équilibré afin de satisfaire à certaines des normes les plus strictes de l'industrie pour les sérieux directeurs et moteurs.**

L'équilibrage précis pour vos extrémités de roue augmentera la vie des pneus, améliorera la fonction des freins et baissera le coût par mile de votre flotte.





- Disponibles dans une vaste gamme d'applications d'industrie



- Dessinés et fabriqués avec une fonte grise spécifiée OEM 3500
- Équilibrage assistée par ordinateur avancée
- TOUS les tambours Silverback sont équilibrés
- Essais FMVSS121



- Tailles RSD disponibles

- Tambours résistants aux conditions sévères disponibles





No. de Pièce Silverback	Gunite	Webb	Profondeur totale	Largeur de la Surface du Frein	Dia. de guidage	No. de Trous de Boulon	Cercle de Boulonnage	Taille de Trou de Boulon	Épaisseur de Bride
25BD46CB	2546C	68765B/F	8,75	7,50	9,50	5/6*	11,25	0,65 / 0,81	0,44
27BD05B	2705X	62200B/F	9,50	7,56	9,44	10	11,25	0,93	0,43
29BD83CB	2983CX	67518B/F	8,41	7,63	9,44	5/6*	11,00	0,65 / 0,78	0,56
29BD97DB	2997D	62997B/F	8,74	7,58	10,50	5/6	12,75	0,78	0,60
30BD18AB	3018A	68730B/F	8,74	7,50	9,50	10	11,25	0,81	0,69
30BD22BB	3022BX	65266B/F	7,43	6,40	11,25	6	12,75	0,78	0,56
31BD20B	3120X	60876B/F	10,74	7,52	9,44	10	11,25	0,84	0,59
31BD41BB	3141BX	66875B/F	10,59	7,75	9,00	8	10,82	1,00	0,50
31BD41B	3141X	66895B/F	10,59	7,75	9,00	10	11,25	0,81	0,50
31BD58B	3158X	65541B	8,91	4,40	9,00	10	11,25	1,25	0,62
31BD66B	3166X	66893B/F	10,59	7,63	8,53	10	11,25	0,81	0,44
31BD74B	3174	63617F	8,88	8,00	8,50	6	10,00	0,65	0,50
31BD97B	3197X	61788F	8,24	7,50	11,00	6	12,75	0,64	0,50
32BD66B	3266X	N/A	8,20	7,40	11,25	6	12,76	0,78	0,60
32BD95AB	3295AX	68981B/F	8,46	7,41	11,25	5/6*	12,75	0,78	0,56
34BD02B	3402X	66873B/F	10,30	7,40	8,78	10	11,25	1,00	0,50
34BD67BB	3467B	63637B/F	9,10	8,00	7,00	6	8,25	0,65	0,52
35BD57B	3557	63631B/F	10,47	8,24	7,12	10	8,75	0,81	0,50
35BD76B	3576X	66661B/F	10,54	7,60	8,78	10	11,25	1,00	0,50
36BD00AB	3600AX	66864B/F	10,56	7,60	8,78	10	11,25	1,00	0,53
36BD87B	3687X	65152B/F	9,74	6,52	8,78	10	11,25	1,25	0,62
36BD99B	3699X	66852B/F	10,38	7,70	8,53	10	11,25	0,81	0,53
37BD10B	3710X	65710B/F	9,04	5,38	8,78	10	11,25	1,25	0,50
37BD21AB	3721AX	61528B/F	8,79	4,78	8,78	10	11,25	1,25	0,50
37BD44B	3744X	61991B	11,90	9,30	8,78	10	11,25	1,00	0,50
37BD53B	3753X	61950B	10,28	7,14	8,78	10	11,25	1,00	0,50
37BD57B	3757X	66353B/F	11,18	7,44	8,78	10	11,25	1,00	0,50
37BD58B	3758X	65161B	9,37	5,43	8,78	10	11,25	1,25	0,50
37BD60BB	3760BX	65514B/F	5,85	4,61	9,25	5/6*	11,25	0,78	0,50
37BD74B	3774X	65154B	9,33	5,42	8,78	10	11,25	1,25	0,50
37BD82B	3782X	66800B/F	11,06	8,60	8,78	10	11,25	1,00	0,53
37BD96B	3796X	66826B	10,12	7,50	8,78	10	11,25	1,00	0,50
38BD00B	3800X	65548B/F	9,18	4,66	8,78	10	11,25	1,25	0,50
38BD07AB	3807AX	66809B/66854B	11,39	9,08	8,78	10	11,25	1,00	0,62
38BD87B	3887	63680F	11,22	10,00	9,00	8	10,82	1,00	0,50
38BD89B	3889X	65670B/F	10,82	7,70	8,78	10	11,25	1,00	0,50
86BD56B	8656X	68897B/F	7,93	7,31	11,00	6	12,75	0,65	0,41

\*En général, les tambours avec un numéro de trous de boulon de 5/6 seront percés plus de 6 trous pour toutes les deux applications.

Silverback est une marque de commerce déposée de Silverback HD Products. Gunite et Webb sont des marques de commerce déposées de leurs entreprises respectives. Toutes les références dans ce catalogue à des noms d'entreprises et à des marques de commerce sont prévues aux fins d'identification et de référence croisée seulement et n'impliquent pas de droits de propriété de Silverback HD Products. Copyright Silverback HD Products. © copyright 2015.



SB-BD-0717-FR



**Silverback HD Products**  
**5600 Timberlea Blvd.**  
**Mississauga, Ontario L4W 4M6**  
**Gratuit: 855-244-SBSB (7272)**  
**tech.support@silverbackhd.com**