

## 6,5 x 53 mm R Mannlicher (.256 Mannlicher Flanged)

	bar	psi		mm	in.
<b>Normalisation</b>		<b>CIP</b>			
Pression maximum admissible*	2 450	35 534	Longueur max. de la douille	53,59	2,110
Pression individuelle maximum*	2 818	40 864	Recoupe à	53,45	2,104
Pression d'épreuve*	3 060	44 381	Diamètre extérieur du collet	7,55	0,297
* : Crusher cuivre			Longueur max. de la cartouche	76,95	3,030
			Diamètre nominal de l'alésage	6,48	0,255
			Diamètre nominal à fond de rayure	6,78	0,267
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	7 (2)	
<b>Essais</b>	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Westley-Richards (Mannlicher) démontable				
Longueur du canon	630	25	Pas de rayure usuel : un tour en	215,9	8,5

### Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Artillerie Inrichting. (NL) 1937	156	10,11	FMJ RN (0,262")	2 455	748
Cartouche réglement. roumaine	157	10,17	FMJ RN	2 433	742

### Règle de prudence à respecter absolument

La sécurité de vos rechargements est VOTRE affaire, et celle de personne d'autre !

**Ne commencez jamais par la charge la plus forte.**

*Diminuez la charge la plus faible qui figure dans les tables de 5 pour cent.*

*Développez vos charges en augmentant la charge de poudre de 0,03 gramme en 0,03 gramme jusqu'à atteindre le maximum indiqué; une seule cartouche par charge suffit. Respectez toujours la longueur de cartouche que nous vous avons indiquée. Numérotez vos cartouches et, une fois au stand, tirez-les dans l'ordre des numéros, dans l'ordre de la progression des charges de poudre.*

*Vous identifierez plusieurs paliers dans cette série : les vitesses ne progressent plus et/ou les impacts se rapprochent les uns des autres.*

*Relevez toutes les vitesses. Prenez toujours avec soin la même visée, notez sur une seconde cible l'emplacement des impacts en les numérotant.*

*Selon l'usage auquel vous destinez vos rechargements, choisissez le chargement correspondant au centre d'un de ces paliers.*

*Il peut arriver que la charge maximum qui figure dans la table soit trop importante pour votre arme. Vous devez utiliser un chronographe électronique dans toute la mesure du possible. Il y a un rapport étroit entre la vitesse et la pression.*

**Si vous changez un seul des composants d'un chargement, vous devez absolument appliquer les règles ci-dessus exactement comme si vous mettiez au point un nouveau chargement.**

*Examinez chaque étui après chaque tir, mesurez-les si vous avez un doute et assurez-vous qu'aucun signe de pression excessive n'apparaît.*

*C'est seulement alors que vous pourrez commencer à régler l'enfoncement de la balle jusqu'à obtenir les meilleurs groupements.*

120 grains		Nosler Ballistic Tip 7,78 g n° 26120									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		7,78	120								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan	Tu 5000	1,80	27,8				
Sertissage		Aucun		Vectan	Tu 5000	2,20	34,0	745	2 444	-	-
Enfoncement		0	0,000	Vectan	Tu 7000	2,20	34,0				
Longueur de la cartouche		76,00	2,992	Vectan	Tu 7000	2,60	40,1	800	2 625	-	-
Coefficient balistique			0,458								
Densité de section		22,00	0,246								
<b>Etui</b>											
Bertram Brass											
<b>Amorce</b>		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
<b>Utilisations recommandées</b>		Chevreuil, biche, nuisibles									

### Longueur de la cartouche

La longueur totale de la cartouche est un élément critique, qui doit être pris en compte par le rechargeur.

Cette longueur affecte la fonctionnalité et la sécurité du rechargement.

**En règle générale, la balle ne doit pas être au contact des rayures.**

**Sa base doit être située à proximité immédiate de la naissance du collet.**

Dans une arme à répétition, la longueur maximale de la cartouche dépend de celle du magasin ou du chargeur. On aura soin de ne pas dépasser cette longueur, à moins de ne vouloir employer l'arme que comme une arme à un seul coup.

La longueur de la cartouche dépend de la forme et du type de la balle. Certaines balles effilées à ogive longue procurent

évidemment une longueur totale de cartouche plus importante à poids égal que des balles de profil obtus, à tête ronde par exemple.

120 grains		Sierra SPT 7,78 g n° 1720									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		7,78	120								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan	Sp 11	2,20	34,0				
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 11	2,60	40,1	810	2 657	-	-
Enfoncement		0	0,000								
Longueur de la cartouche		74,95	2,951								
Coefficient balistique			0,368								
Densité de section		22,00	0,246								
<b>Etui</b>											
Bertram Brass											
<b>Amorce</b>		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
<b>Utilisations recommandées</b>		Chevreuil, biche, sanglier									

140 grains		Speer Grand Slam 9,07 g n° 1444									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,07	140	Vectan	Tu 3000	1,90	29,3				
Diamètre		6,71	0,264	Vectan	Tu 3000	2,30	35,5	775	2 543	-	-
Sertissage		Moyen		Vectan	Tu 7000	2,25	34,7				
Enfoncement		0	0,000	Vectan	Tu 7000	2,55	39,4	745	2 444	-	-
Longueur de la cartouche		76,20	3,000	Vectan - Compressée	Sp 12	2,25	34,7				
Coefficient balistique			0,385	Vectan - Compressée	Sp 12	2,60	40,1	740	2 428	-	-
Densité de section		25,65	0,287	Vectan	Tu 8000	2,35	36,3				
Etui				Vectan - Compressée	Tu 8000	2,70	41,7	705	2 313	-	-
Bertram Brass											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,05	16,2	500	1 640	-	-
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes		Vectan - charge réduite *	Ba 9	1,00	15,4	320	1 050	-	-

159 grains		RWS RNSP (TMR) 10,30 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		10,30	159	Vectan	Tu 3000	1,80	27,8				
Diamètre		6,71	0,264	Vectan	Tu 3000	2,20	34,0	685	2 247	-	-
Sertissage		Fort		Vectan	Tu 7000	2,10	32,4				
Enfoncement		0	0,000	Vectan - Compressée	Tu 7000	2,50	38,6	770	2 526	-	-
Longueur de la cartouche		76,40	3,008								
Coefficient balistique			0,315								
Densité de section		29,13	0,325								
Etui											
Bertram Brass											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

160 grains		Hornady RNSP 10,37 g n° 2640								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,37	160	Vectan	Tu 3000	1,80	27,8				
Diamètre	6,71	0,264	Vectan	Tu 3000	2,20	34,0	685	2 247	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Tu 7000	2,10	32,4				
Enfoncement	0	0,000	Vectan - Compressée	Tu 7000	2,50	38,6	765	2 510	-	-
Longueur de la cartouche	76,70	3,020								
Coefficient balistique		0,283								
Densité de section	29,33	0,328								
Etui										
Bertram Brass										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

\* Charges réduites - On peut mettre en place un léger bourrage de fibre synthétique combustible (Dacron) pour maintenir la poudre à proximité de l'amorce lorsqu'on installe une charge réduite dans une douille de forte capacité.

\*\* Pressions relatives relevées par jauges de contrainte

**IMPORTANT** - Les données ci-dessus sont fournies à titre d'information et ne sauraient constituer une recommandation ou une préconisation. Ces charges sont sûres dans l'arme ou les armes employées pour ces essais. Cela ne signifie en rien qu'il puisse en être de même dans une autre arme, quelle qu'en soit la marque ou la provenance. De même, toute variation d'arme ou de composants peut procurer des résultats très différents. Dans la mesure où il leur est impossible d'exercer le moindre contrôle de l'arme, des composants ou des méthodes mis en œuvre, l'auteur ni l'éditeur ne sauraient accepter quelque responsabilité que ce soit, et ce quels que soient les incidents ou accidents, matériels ou corporels, directs ou indirects, auxquels l'utilisateur ou toute autre personne pourrait être exposé. Le simple fait d'utiliser, directement ou indirectement, les informations fournies ci-dessus vaut acceptation de ces conditions et décharge ipso facto l'auteur et l'éditeur de toute responsabilité. Reproduction interdite sans autorisation. © Alain F. Gheerbrant 2006