

BER-VAC HYDRO

Sur

- "Skid-steers"
- Attache 3-points
- Chargeur avant

Performance Optimale



Les performances de la souffleur sont très sensibles à la pression hydraulique. Plus la pression est élevée (tout en demeurant inférieure à 3300 PSI), plus les performances de la souffleur seront élevées.

Il est très important de vérifier les paramètres du système hydraulique de la machine sur laquelle sera utilisée la souffleur hydraulique:

- Vous devez vérifier la pression maximum du système hydraulique de la machine.

- La pression hydraulique sur la prise de pression de la machine doit se situer entre 2100 psi et 3300 PSI.
- La pression hydraulique de retour de la machine doit être inférieure à 500 PSI.
- Si la pression de retour est supérieure à 500 PSI, vous devez installer un circuit de drainage des moteurs hydrauliques directement au réservoir d'huile de la machine.

Le système d'entraînement hydraulique V.A.C.

Une nouvelle génération de souffleuses hydrauliques



Les souffleuses à neige BER-VAC hydro sont munies du système d'entraînement hydraulique V.A.C. (vis à action contrôlée), un concept qui révolutionne le domaine de la souffleur à neige hydraulique.

Le système V.A.C. permet de maximiser la puissance hydraulique grâce à l'utilisation de deux moteurs hydrauliques à haut rendement. Ce système dirige la puissance hydraulique vers le moteur approprié afin d'équilibrer le fonctionnement de la souffleur à neige. De plus, le système V.A.C. contrôle la vitesse de l'éventail

et de la vis indépendamment ce qui empêche la surcharge du système hydraulique du skid steer.

UNE VIS À VITESSE VARIABLE!

Le système V.A.C. contrôle la vitesse de la vis en fonction de la charge de neige à souffler. En contrôlant la vitesse de la vis en fonction des conditions de neige, la souffleur à neige BER-VAC hydro atteint un niveau de performance inégalé et **ne bloque jamais!**

BER-VAC HYDRO

Série Hydraulique

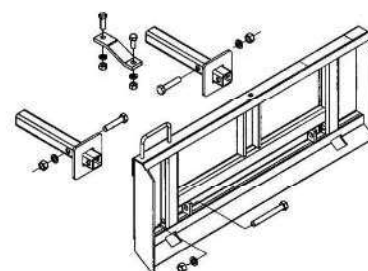
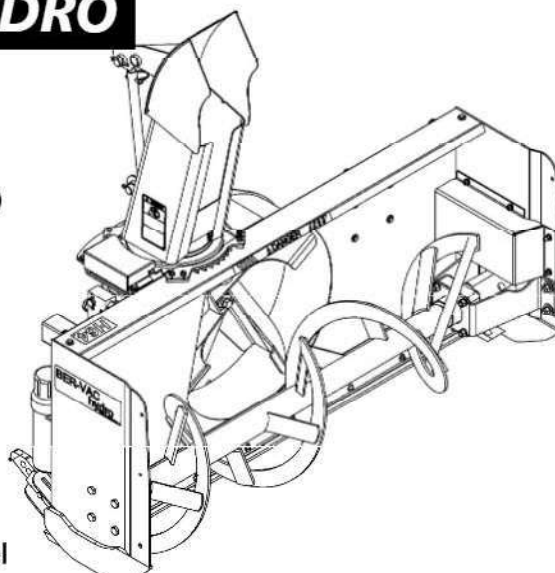
Faible débit (Low flow)

Largeur de travail:

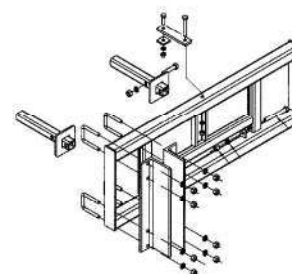
64" / 76"

Modèle de base comprend:

- Chute 2 parties
- Ajustement manuel du déflecteur
- Entraînement de l'éventail par moteur hydraulique
- Entraînement de vis par moteur hydraulique
- Mécanisme de rotation de chute par moteur hydraulique
- Système de contrôle V.A.C. (vis à action contrôlée)
- Racloir remplaçable, à haute teneur en carbone
- Patins remplaçables et réversibles à haute teneur en carbone



Att. univ. skid steer
8153



Att. univ. chargeur avant
8161

Souffleuses à neige Ber-Vac Hydro

	64"	76"
Spécifications	H64A	H76A
Pression recommandée – PSI	2100 - 3300	2100 - 3300
Débit recommandée – GPM	12 - 20	18 - 25
Largeur de coupe – po. (cm)	64 (162)	76 (193)
Hauteur de coupe – po. (cm)	26 (66)	26 (66)
Diamètre de l'éventail – po. (cm)	24 (61)	24 (61)
Diamètre de l'arbre – po. (cm)	1 ¼ (3)	1 ¼ (3)
Profondeur de l'éventail – po. (cm)	7 (18)	7 (18)
Nombre de pales	4	4
Diamètre de la vis – po. (cm)	15 (38)	15 (38)
Poids approx. à l'expédition – lb (kg)	591 (268)	657 (298)
Poids approx. d'opération sans attache – lb (kg)	791 (359)	907 (411)

Modèle de base	H64A	H76A	
Chute 2 parties, ajustement manuel du déflecteur, mécanisme de rotation de chute par moteur hydraulique, opérationnelle avec 2 sorties hydrauliques disponibles (attache non inclus)	9 724\$	10 834\$	
Requiert: Choix d'attache			lb
8160 – Attache 3-points montage arrière Cat I + II	1160\$	680\$	96
8153 – Attache universelle skid steer	715\$	715\$	120
8161 – Attache universelle chargeur avant <i>Requiert quelques adaptations</i>	2165\$	2165\$	258

Options de performance et d'efficacité			lb
8183A – <u>Ens. de sorties hydrauliques pour rotation</u> Fournit 2 sorties hydrauliques supplémentaires si véhicule n'est pas déjà équipé. <i>Comprend valve hydraulique avec solénoïde électrique 12V, commutateur, fil électrique, boyaux hydrauliques, accouplements, quincaillerie et instructions.</i>	985\$	985\$	12
8155 – <u>Cylindre pour déflecteur hydraulique 2" x 6"</u> Opérationnelle avec 2 sorties hydrauliques disponibles ou avec l'option 8184A Ens. de sorties hydrauliques pour déflexion <i>Boyaux et accouplements non inclus</i>	200\$	-	17
8249A – <u>Cylindre pour déflecteur hydraulique 2" x 8"</u> Opérationnelle avec 2 sorties hydrauliques disponibles ou avec l'option 8184A Ens. de sorties hydrauliques pour déflexion <i>Boyaux et accouplements non inclus</i>	-	215\$	18
8184A – <u>Ens. de sorties hydrauliques pour déflexion</u> Fournit 2 sorties hydrauliques supplémentaires si véhicule n'est pas déjà équipé. <i>Comprend valve hydraulique avec solénoïde électrique 12V, commutateur, fil électrique, boyaux hydrauliques, accouplements, quincaillerie et instructions.</i>	985\$	985\$	12
8154 – <u>Déflecteur électrique</u> <i>Vérin électrique 12 volts, capacité 1000 lb. comprend quincaillerie, interrupteur & fils électriques.</i>	1 215\$	-	17
8151 – <u>Déflecteur électrique</u> <i>Vérin électrique 12 volts, capacité 1000 lb. comprend quincaillerie, interrupteur & fils électriques.</i>	-	1 215\$	19
8152 – <u>Couteaux verticaux à angle</u> <i>3" de largeur chacun permettant d'élargir de 6" l'entrée de la neige dans la souffleuse et coupant la neige à 42" de hauteur sur les côtés. L'ensemble comprend une paire de couteaux avec quincaillerie et instructions d'installation.</i>	315\$	315\$	34