

Série - U

niveleur de quai à cylindre pneumatique

BLUE GIANT®

La puissance de l'Air

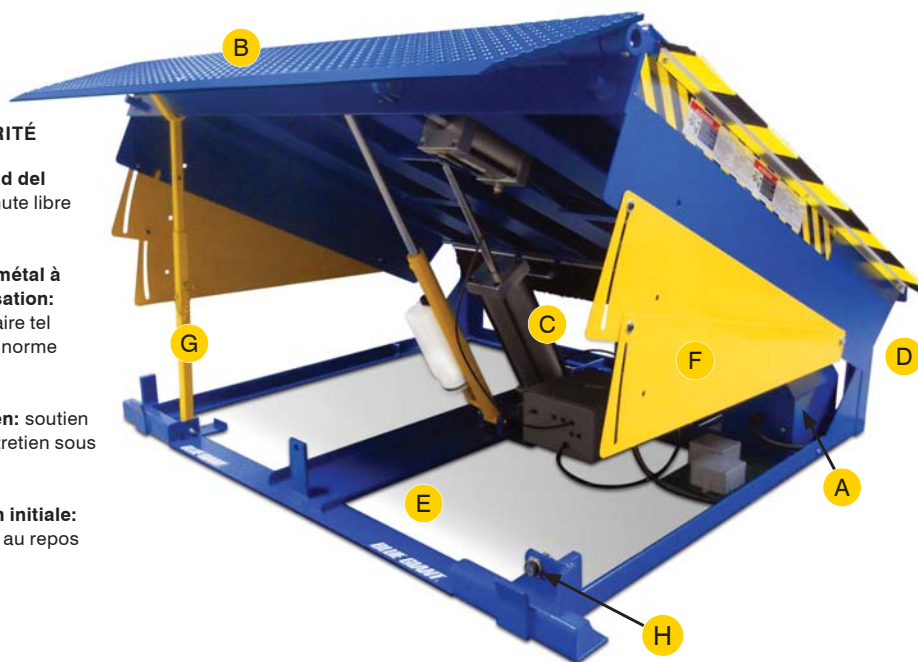
Disponible en capacités nominales de
30,000, 35,000, 40,000 et 45,000 lb
(13,636, 15,909, 18,144 et 20,454 kg)

DISPOSITIFS STANDARD

- A** **Compresseur d'air:** sans réservoir ni graissage. Soufflage d'air sur commande pour un rendement fluide et continu
- B** **Cylindre de lèvre pneumatique:** commande de lèvre indépendante pour une durée de cycle rapide
- C** **Cylindre de levage pneumatique:** utilise la puissance de l'air pour un déploiement sécuritaire et efficace de la rampe
- D** **Penture arrière fixe:** permet à la rampe de fléchir jusqu'à 4 po (101 mm) sous le poids de la charge. Peut être mise à niveau afin d'offrir un flottement assuré et une inclinaison maintenue de 4 po (101 mm) de la rampe

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- E** **Fusible de velocidad del fluido:** Limitent la chute libre de la plateforme
- F** **Protège-orteils en métal à pleine plage d'utilisation:** peints jaune sécuritaire tel que spécifié dans la norme ANSI Z535.1
- G** **Béquille d'entretien:** soutien sécuritaire pour l'entretien sous la rampe
- H** **Captuer de position initiale:** avise si la rampe est au repos ou déployée



Certains articles illustrés peuvent être optionnels

Le niveleur de quai à cylindre pneumatique de la série U (brevet en instance) de Blue Giant est non seulement un produit novateur du point de vue technologique, mais est aussi une première au sein de l'industrie. Ce nouveau produit de quai avant-gardiste utilise la puissance de l'air pour assurer le même rendement optimal qui fait des niveleurs de quai de Blue Giant une norme dans l'industrie.

Circuit d'air sur demande

La conception unique du niveleur de quai à cylindre pneumatique de la série U change radicalement la norme de l'industrie pour l'équipement de quai pneumatique. Alimenté par un compresseur sans réservoir ni graissage, il assure un rendement optimal, réduit les frais d'exploitation et permet de garder la fosse propre. Grâce aux fonctions de sécurité améliorées, à la commande de lèvre indépendante et aux exigences d'entretien moins rigoureuses, le niveleur de quai à cylindre pneumatique est aussi fiable qu'un quai hydraulique...sans l'huile.

Conçu avec la sécurité en tête

La technologie de levage pneumatique de Blue Giant élimine les problèmes de sécurité associés aux niveleurs de quai à cylindre pneumatique, tels que des sacs perforés ou l'incapacité d'arrêter le déploiement du quai lors d'une urgence. La rampe fléchit vers le haut lorsque chargée afin de permettre une transition de passage à quai sans heurt, minimisant ainsi les risques de blessure aux ouvriers ou de dommages à l'équipement. Des pattes mécaniques anti-effondrement robustes limitent la chute libre de la plateforme.

Commandes de quai intelligentes

Le niveleur de quai pneumatique de la série U est offert en version standard avec le panneau de commande répandu I Touch Blue Genius™ de la série or. Cet écran de menu ACL perfectionné du poste de commande affiche des directives claires pour assurer le fonctionnement et le dépannage du niveleur de quai au moyen de boutons tactiles. Un bouton d'arrêt (STOP) immobilise la rampe en mi-déplacement dans l'éventualité d'une situation d'urgence.

Intégrité structurale

Au moins six poutres en U robustes sont soudées sur le dessous de la rampe aux points d'impact dynamiques, permettant ainsi une meilleure distribution de la charge. Pour des applications plus exigeantes, la penture arrière fixe standard peut être surclassée à l'option flottement assuré, ou une inclinaison maintenue de 4 po (101 mm) de la rampe permet au niveleur de résister à des usages plus lourds en évitant la fatigue de la rampe. Un système de rampe puissant qui n'a besoin que de l'air pour maintenir la productivité et la sécurité à des niveaux optimaux.

