

DÉCOUVREZ

T TITAN®

LES PULVÉRISATEURS DE REVÊTEMENT DE TOITURE
ET DE PROTECTION

HYDRA^{MD} X



SCANNEZ LE CODE QR
POUR ACCÉDER AUX
DÉTAILS DU PRODUIT,
AUX VIDÉOS ET AUX
RESSOURCES.



HYDRA^{MD} X

CONÇUE POUR UNE DURÉE
HYDRA X DE TITAN CONVIENT
PLUS EXIGEANTS.

Grâce à son système d'immersion directe, qui ne nécessite pas de pompe de transfert, de tube de siphon flexible ou de compresseur d'air, la série Hydra X de Titan vous offre une efficacité optimale sur le chantier. Doté d'un système hydraulique à détection de limite pour un excellent contrôle et de sections hydrauliques interchangeables, le système AutoLift^{MC} permet de lever et d'abaisser la section hydraulique en appuyant sur un bouton. Hydra X convient donc parfaitement aux revêtements les plus exigeants.

TECHNOLOGIE HYDRASTROKE^{MC}

- Durabilité et performances inégalées grâce à un système hydraulique à commande électronique.
- Contrairement aux unités d'embrayage que les petites buses peuvent endommager, la série Hydra X est suffisamment polyvalente pour pulvériser facilement des revêtements lourds et légers.
- Le moteur hydraulique est optimisé avec une seule pièce mobile, ce qui réduit la chaleur et prolonge la durée de vie.



SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT EXTRÊMEMENT EFFICACE

- Deux ventilateurs de refroidissement pour optimiser le flux d'air sur le système hydraulique.
- Grand réservoir de fluide hydraulique de 22,7 litres (6 gallons).

Powered by

HONDA[®]

SECTION HYDRAULIQUE SEVERE SERVICE^{MC}

- Le piston à course lente de 12,7 cm (5 po) maximise la puissance et l'efficacité pour prolonger la durée de vie de la pompe.
- Utilise un processus trichrome pour créer la section hydraulique la plus durable de l'industrie, avec des garnitures conçues spécialement pour les revêtements agressifs.
- La technologie éprouvée de garniture autoajustable de Titan, utilisée depuis plus de 45 ans sur le terrain, permet de prolonger la durée entre deux garnitures.
- La nouvelle section hydraulique à retrait rapide (brevet en instance) permet à l'opérateur d'effectuer facilement l'entretien sur le chantier.

CONCEPTION INTELLIGENTE

- Changements de tambour en toute simplicité grâce au système électrique AutoLift^{MC} qui permet de lever et d'abaisser la section hydraulique en appuyant sur un bouton.
- Un pulvérisateur avec des sections hydrauliques modulaires permettant d'obtenir deux performances différentes avec un seul pulvérisateur.
- Les grands pneus de 30,5 cm (12 po) facilitent la circulation sur les chantiers.

CONVIENT À TOUS LES CHANTIERS

- Toitures
- Ponts
- Chemins de fer
- Conteneurs
- Constructions commerciales
- Constructions résidentielles
- Confinement secondaire
- Imperméabilisation des sols

POURQUOI CHOISIR LE MODÈLE HYDRA?

- Performances de pointe
- Aucune pompe de transfert nécessaire
- Répond aux besoins de plusieurs segments de marché
- Pulvérisation polyvalente
- Section hydraulique à retrait rapide et réparable sur place
- Système hydraulique efficace
- Temps d'arrêt minimal

STABILITÉ ET UNE PUISSANCE MAXIMALES, LA SÉRIE HYDRA X FONCTIONNE PARFAITEMENT AUX REVÊTEMENTS LES

PERSONNALISEZ VOTRE PULVÉRISATEUR HYDRA X

PISTOLETS PULVÉRISATEURS		
DESCRIPTION	PRESSION MAXIMALE	RÉFÉRENCE
Pistolet sans filtre RX-Apex	34,4 MPa (5 000 lb/po ²)	538070
Pistolet à filtre RX-Apex	34,4 MPa (5 000 lb/po ²)	538075
Pistolet S-7 avec pivot de 0,63 cm (1/4 po)	53 MPa (7 700 lb/po ²)	550-260
Pistolet S-7 avec pivot de 0,95 cm (3/8 po)	53 MPa (7 700 lb/po ²)	550-270
Pistolet à mastic M-8 avec pivot de 0,63 cm (1/4 po)	53 MPa (7 700 lb/po ²)	289014
Pistolet à mastic M-8 avec pivot de 0,95 cm (3/8 po)	53 MPa (7 700 lb/po ²)	2425442
Collecteur de pistolets multiples	53 MPa (7 700 lb/po ²)	2414176

BUSES DE PULVÉRISATION		
DESCRIPTION	PRESSION MAXIMALE	RÉFÉRENCE
Buses TR ¹	34,4 MPa (5 000 lb/po ²)	695-XXX
Buses haute pression TR ¹	53 MPa (7 700 lb/po ²)	696-XXX
Buses SC-6+	34,4 MPa (5 000 lb/po ²)	662-XXX
Buses pour pulvérisateur de large portée SC-6+	34,4 MPa (5 000 lb/po ²)	661-XXX

ACCESSOIRES		
DESCRIPTION	PRESSION MAXIMALE	RÉFÉRENCE
Aucun protecteur de buse intégré de 2,2 cm (7/8 po)	34,4 MPa (5 000 lb/po ²)	289228
Protecteur de buse à haute pression de 2,2 cm (7/8 po)	53 MPa (7 700 lb/po ²)	661-027
Joint noir, latex	34,4 MPa (5 000 lb/po ²)	651-042
Joint blanc, résistant aux solvants	53 MPa (7 700 lb/po ²)	651-020
Ensemble de 12 joints de 0,31 cm (1/8 po)	---	711-612
Ensemble de 12 joints de 0,15 cm (1/16 po)	---	711-606
Rallonge de pistolet de 15 cm (6 po)	53 MPa (7 700 lb/po ²)	611-280
Rallonge de pistolet de 30 cm (12 po)	53 MPa (7 700 lb/po ²)	611-281
Rallonge de pistolet de 46 cm (18 po)	53 MPa (7 700 lb/po ²)	611-282
Rallonge de pistolet de 61 cm (24 po)	53 MPa (7 700 lb/po ²)	611-283
Siphon scellé, tambour fermé	---	2426217
Siphon pour sac de transport flexible	---	2410501
Kit de conversion du modèle Hydra X 4540 en modèle 7230	---	2424618
Kit de conversion du modèle Hydra X 7230 en modèle 4540	---	2432905A

Remarque : La conversion du modèle 4540 en modèle 7230 modifie la pression de la section hydraulique qui passe à 47,5 MPa (6 900 lb/po²).
La conversion du modèle 7230 en modèle 4540 modifie la pression de la section hydraulique qui passe à 32 MPa (4 650 lb/po²).

TUYAU RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ DE 51,7 MPa (7 500 LB/PO ²)		
DIAMÈTRE	LONGUEUR MAXIMALE	RÉFÉRENCE
0,95 cm (3/8 po)	15,24 m (50 pi)	2389440
1,27 cm (1/2 po)	15,24 m (50 pi)	2389442
1,9 cm (3/4 po)	15,24 m (50 pi)	2426011

TUYAU DE 31 MPa (4 500 LB/PO ²)		
DIAMÈTRE	LONGUEUR MAXIMALE	RÉFÉRENCE
0,63 cm (1/4 po)	0,9 m (3 pi)	2389428
0,63 cm (1/4 po)	1,8 m (6 pi)	2389430
0,63 cm (1/4 po)	15,24 m (50 pi)	2389429
0,63 cm (1/4 po)	30,48 m (100 pi)	2389427
0,95 cm (3/8 po)	1,8 m (6 pi)	2389436
0,95 cm (3/8 po)	15,24 m (50 pi)	2389434
0,95 cm (3/8 po)	30,48 m (100 pi)	2389432
1,27 cm (1/2 po)	15,24 m (50 pi)	2389425
1,27 cm (1/2 po)	30,48 m (100 pi)	2389424

TUYAU DE 51,7 MPa (7 500 LB/PO ²)		
DIAMÈTRE	LONGUEUR MAXIMALE	RÉFÉRENCE
0,63 cm (1/4 po)	0,9 m (3 pi)	2389450
0,63 cm (1/4 po)	1,8 m (6 pi)	2389452
0,63 cm (1/4 po)	15,24 m (50 pi)	2389451
0,63 cm (1/4 po)	30,48 m (100 pi)	2389449
0,95 cm (3/8 po)	1,8 m (6 pi)	2389456
0,95 cm (3/8 po)	15,24 m (50 pi)	2389455
0,95 cm (3/8 po)	30,48 m (100 pi)	2389453
1,27 cm (1/2 po)	15,24 m (50 pi)	2389448
1,27 cm (1/2 po)	30,48 m (100 pi)	2389447
1,9 cm (3/4 po)	15,24 m (50 pi)	2426010

Remarque : Les appareils Hydra X sont vendus sans aucun accessoire

À VOUS DE JUGER...



« La série Hydra X fonctionne parfaitement et est tout simplement plus efficace que les autres pompes. Je n'ai désormais plus besoin d'autant de pompes sur le chantier. J'ai donc moins de pompes à faire fonctionner et à entretenir. C'est un avantage considérable. »

Mike Ottelien, propriétaire de
MO Decorating & Remediation
Racine, WI



QUESTIONS DÉTERMINANTES

Quelles tailles de buses sont nécessaires pour vos revêtements? Combien de pistolets peuvent être utilisés?

	HYDRA X 4540	HYDRA X 7230
NOMBRE DE PISTOLETS	TAILLE MAXIMALE DE LA BUSE	TAILLE MAXIMALE DE LA BUSE
1 pistolet	0,170 cm (0,067 po)	0,144 cm (0,057 po)
2 pistolets	0,109 cm (0,043 po)	0,088 cm (0,035 po)
3 pistolets	0,088 cm (0,035 po)	0,078 cm (0,031 po)
4 pistolets	0,078 cm (0,031 po)	0,068 cm (0,027 po)
5 pistolets	0,063 cm (0,025 po)	0,053 cm (0,021 po)
6 pistolets	0,053 cm (0,021 po)	---

Combien de litres (gallons) pulvérisiez-vous par semaine?

- Ces pompes durables peuvent être utilisées toute la journée, 7 jours sur 7

Alimentation nécessaire

- Les deux appareils sont équipés d'un moteur à essence Honda GX390

Quelles sont vos exigences en matière de longueur de tuyau?

- Selon le matériau que vous utilisez, Titan recommande un maximum de 91,44 m (300 pi) pour le modèle 4540 et de 121,92 m (400 pi) maximum pour le modèle 7230

	HYDRA X 4540	HYDRA X 7230
CARACTÉRISTIQUES		
Puissance maximale de débit	15,1 L/min (4,0 gal/min)	11,4 L/min (3,0 gal/min)
Pression maximale de fonctionnement	31,0 MPa (4 500 lb/po ²)	49,6 MPa (7 200 lb/po ²)
Taille maximale de la buse (1 pistolet)	0,170 cm (0,067 po)	0,144 cm (0,057 po)
Débit volumétrique par double course	247 CC	162 CC
Cycles par gallon	15	23
Poids	175 kg (385 lb)	175 kg (385 lb)
CUP	024964295869	024964295876
Référence	2412275	2412277

Hydra X 7230

Pulvérisateur haute pression puissant pour les matériaux difficiles à pulvériser comme le silicone et les époxy.

À utiliser si vous pulvérisiez principalement :

- du silicone
- de l'époxy
- de l'élastomère



REVÊTEMENTS COURANTS		
REVÊTEMENTS	HYDRA X 4540	HYDRA X 7230
Latex	X	X
Apprêts	X	X
Enduit pour béton	X	X
Émail	X	X
Élastomères	X	X
Acryliques	X	X
Époxy		X
Polyester	X	X
Polyuréthane	X	X
Émulsion d'asphalte fibreux	X	X
Goudron de houille	X	X
Mastics	X	X
Imperméabilisation	X	X
Adhésif de contact	X	X
Bitume fluidifié	X	
Enduit à joint	X	
Émulsion d'aluminium	X	X
Élastomère acrylique	X	X
Apprêt d'émulsion	X	X
Silicone		X
Intumescents		X

Nous testons activement les revêtements pour la série Hydra X. Si vous avez des questions sur la compatibilité des revêtements, contactez notre service technique au 1 800 526 5362.



Hydra X 4540

Convient parfaitement aux élastomères à haute teneur en solides et aux grandes productions.

À utiliser si vous pulvérisiez principalement :

- des revêtements de toiture en élastomères acryliques
- des émulsions d'asphalte
- des revêtements en zinc
- des revêtements architecturaux commerciaux

CARTE DES CARACTÉRISTIQUES DU PULVÉRISATEUR **HYDRA^{MD} X**

TECHNOLOGIE HYDRASTROKE^{MC}

- Fonctionnement à faible température, système hydraulique durable
- Système de détection de la course qui détecte les limites précisément des mouvements de haut en bas et de bas en haut
- Circuit à réinjection de fluide qui équilibre les pressions de la course montante à la course descendante

SECTION HYDRAULIQUE RÉPARABLE SUR PLACE

À l'aide d'un simple marteau, l'opérateur peut facilement remplacer les sections hydrauliques sur le chantier, ce qui réduit les temps d'arrêt.

SYSTÈME AUTOLIFT^{MC}

Permet de lever la section hydraulique pour changer facilement les tambours ou les seaux

GRAND ENROULEUR DE TUYAU

Peut contenir jusqu'à 61 m (200 pi) d'un tuyau de 1,27 cm (1/2 po) de diamètre

MOTEUR GX390 HONDA

- Économie de carburant avec toute la puissance et les performances d'un modèle Honda
- Le système d'alerte de niveau d'huile insuffisant empêche le grippage du moteur
- Démarrage électrique

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT AVEC DEUX VENTILATEURS

PNEUS DE 30,5 CM (12 PO) ET CHARIOT ÉQUILIBRÉ

Facile à manœuvrer

RADIATEUR DE STYLE AUTOMOBILE

Optimisé pour refroidir le système

LE SAVIEZ-VOUS?

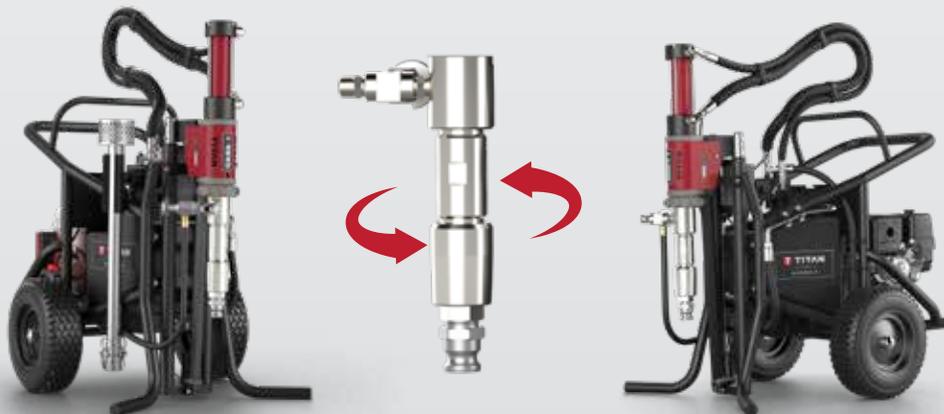
En achetant une trousse de conversion de section hydraulique, vous pouvez passer d'une pression et d'un débit à l'autre en changeant simplement la section hydraulique. Oui, c'est bien ce que vous pensez! Deux machines en une!

**KIT DE CONVERSION DU MODÈLE HYDRA X 4540 EN
MODÈLE 7230**

2424618

**KIT DE CONVERSION DU MODÈLE HYDRA X 7230 EN
MODÈLE 4540**

2432905A



PULVÉRISATEUR HYDRA X 4540 KIT DE CONVERSION PULVÉRISATEUR HYDRA X 7230

FOIRE AUX QUESTIONS

PEUT-ON UTILISER CE PULVÉRISATEUR AVEC UN TAMBOUR FERMÉ DE 208 L (55 GAL)?

Oui, si vous achetez le siphon 2426217, l'appareil fonctionnera avec un tambour fermé et créera un système scellé.

CES PULVÉRISATEURS PEUVENT-ILS TRAITER DES MATÉRIAUX À BASE DE SOLVANT?

Oui, les deux pulvérisateurs sont compatibles avec tous les solvants les plus courants.

QUELLE BATTERIE EST FOURNIE AVEC LE PULVÉRISATEUR HYDRA X?

Le pulvérisateur Hydra X comprend une batterie entièrement scellée prête à l'emploi. Aucun acide n'est nécessaire.

SI J'ACHÈTE UN MODÈLE 7230, PUIS-JE LE CONVERTIR EN MODÈLE 4540?

Oui, grâce à la section hydraulique interchangeable, vous pouvez convertir le modèle 7230 en modèle 4540 et inversement.

CES PULVÉRISATEURS PEUVENT-ILS TRAITER DES MATÉRIAUX AGGLOMÉRÉS?

Non, la pompe à piston se remplirait de matériaux agglomérés.

PUIS-JE LEVER LE PULVÉRISATEUR SUR UNE TOITURE À L'AIDE D'UNE GRUE?

Oui, utilisez la sangle approuvée et suivez les instructions de levage du manuel.

PUIS-JE PULVÉRISER À PARTIR D'UN SEAU DE 18,9 LITRES (5 GALLONS) SI JE N'UTILISE PAS DE TAMBOUR?

Oui, vous pouvez pulvériser à partir d'un seau de 18,9 litres (5 gallons) avec la série Hydra X.



GARANTIE LA MEILLEURE ET LA PLUS LONGUE DE L'INDUSTRIE

TITANWEARGUARD.COM

Titan offre une qualité inégalée, et nous sommes fiers de l'appuyer en vous offrant la meilleure et la plus longue garantie de l'industrie, y compris une protection de quatre ans contre les défauts de fabrication. Si vous avez besoin d'aide, contactez votre revendeur ou centre de service le plus proche et nous nous occuperons du problème afin que vous puissiez vous concentrer sur la pulvérisation.



titantool.com

Titan Tool

1770 Fernbrook Lane
Minneapolis, MN 55447
1 800 526 5362