



PORTIQUES



Gamme de portiques
à déplacement manuel ou électrique
pour charge de 500 à 6 000 kg

 **VERLINDE**

LIFTING EQUIPMENT

www.verlinde.com

Réf : 10 2016 550 FR

Avec la gamme de portiques manuels autonomes Verlinde, il est facile à tout service d'entretien, à toute équipe de montage, à tout artisan mécanicien, de réaliser les opérations de pose, dépose, positionnement de pièces ou ensembles. Cette gamme de portiques standards est conçue pour recevoir n'importe quel appareil de levage, le portique Verlinde peut être équipé d'un palan manuel ou électrique à chaîne (voir page 7).

1000 kg



VERLINDE
LIFTING EQUIPMENT



Portique
d'atelier
motorisé

VGIM



Profilés
en "I"

Option :
palan et chariot
de direction

Sectionneur
en standard

Charge
de 1000 kg
à 6000 kg

Déplacement
motorisé
en charge

> Caractéristiques techniques

- > Portique d'atelier VERLINDE motorisé pour service intérieur et extérieur.
- > Utilisation sur sol lisse et propre.
- > Construction mécano-soudée.
- > 2 roues motrices fixes non pivotantes à bandage polyuréthane.
- > 2 roues folles pivotantes à bandage polyuréthane.
- > Appareillage électrique avec boîte à boutons mobile indépendante (basse tension 48 V).
- > 2 vitesses de translation 10 m/min et 20 m/min avec variateur.
- > Pivotement du portique par inversion de marche des deux moteurs.
- > Pivotement sur lui-même en deux vitesses.
- > Commutateur d'inversion de marche sur la boîte à boutons.
- > 4 full stops.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- > Vitesse de direction maximum = 10 m/min.

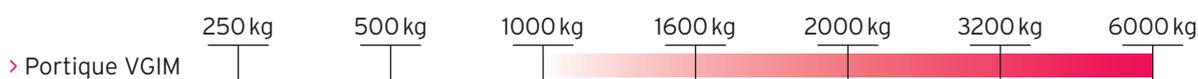
> Options disponibles

- > Commande radio.
- > Ligne alimentation.
- > Enrouleur 18 m P < 2 kW.
- > Enrouleur 18 m P < 7 kW.
- > Portique autonome sur batteries.



Le guide technique de la gamme de portique VERLINDE est disponible sur notre site internet VERLINDE.FR

> Capacité de charge



Portique d'atelier VGI



Profilés en "I"

1000 kg

Option : palan et chariot de direction



Déplaçable en charge

Option : ligne d'alimentation



Option : frein de parking ou blocage des roues en rotation

Option : sectionneur



Caractéristiques techniques

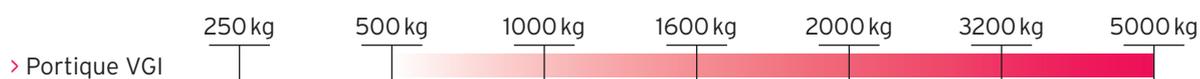
- > Une très grande mobilité et stabilité grâce aux quatre roues pivotantes sur axes et chapes à billes. Constituées de résine acétal les roues sont d'une excellente résistance aux chocs et agents chimiques.
- > Construction mécano soudée, fer de roulement en profilé IPE destiné à recevoir un appareil de levage, deux sommiers de translation. Finition laque Glycéro RAL 1028. Totalement démontables les portiques autonomes VERLINDE s'adaptent à vos exigences en matière de place.
- > Le portique est livré démonté avec sa boulonnerie galvanisée, sa mise en œuvre est rapide.
- > Construction mécano-soudée, démontable en 3 éléments.
- > Ces portiques sont déplaçables en charge sur sol lisse et propre.

Options disponibles

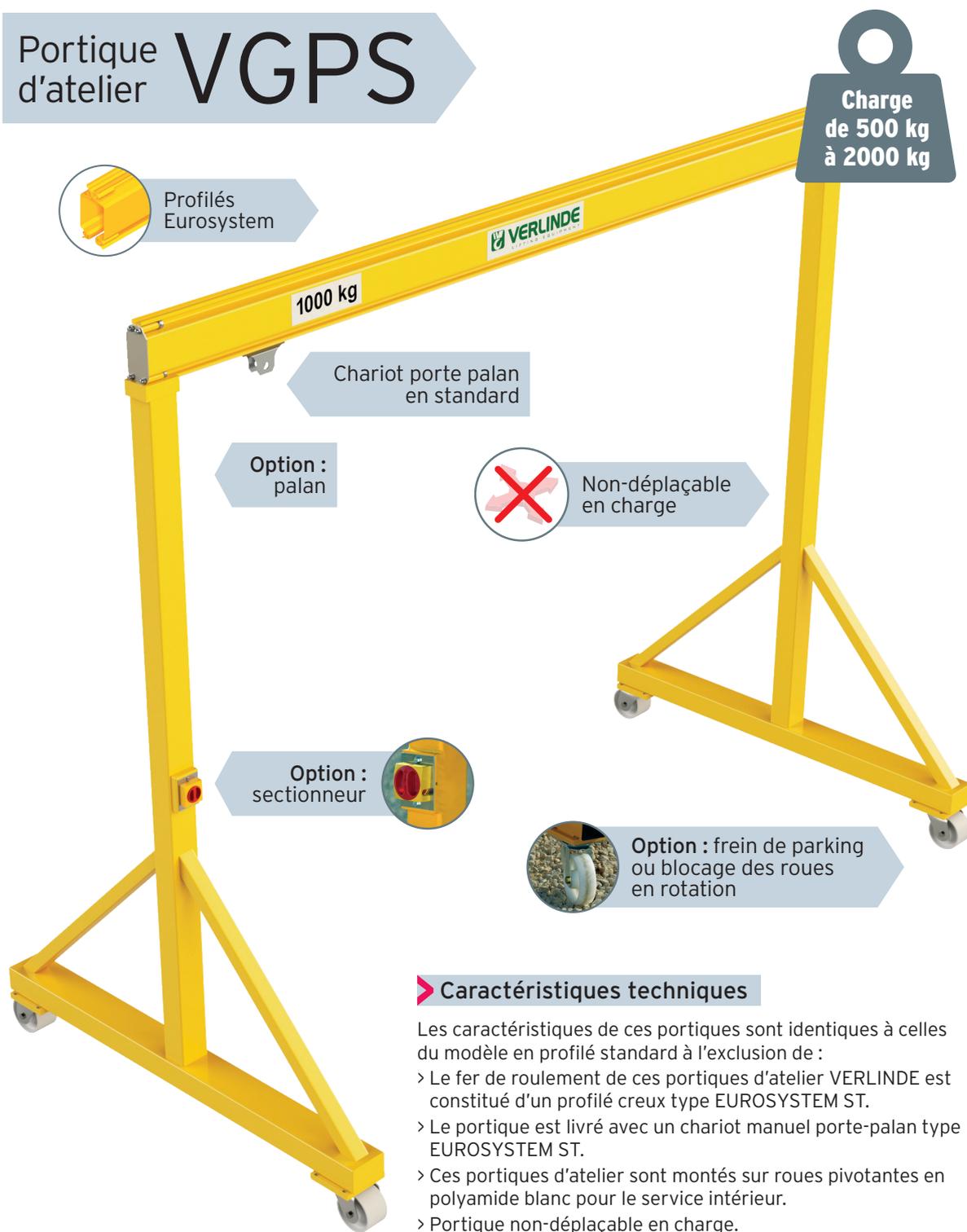
- > Sectionneur.
- > Ligne alimentation.
- > Enrouleur.
- > Roues polyuréthane (par roue).
- > Anneau d'amarrage palan.
- > Peinture intérieure autre que RAL 1028.
- > Peinture 4 couches polyuréthane sur apprêt epoxy RAL 1028.

- > Peinture 4 couches polyuréthane sur apprêt epoxy RAL spécifique epoxy RAL 1028.
- > Galvanisation à chaud epoxy RAL 1028.
- > Capotage pour palan.
- > Abri sectionneur.

Capacité de charge



Portique d'atelier VGPS



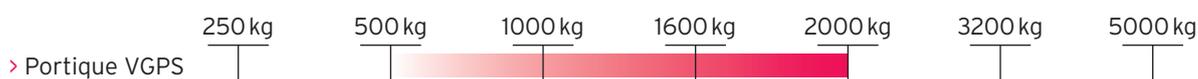
> Caractéristiques techniques

- Les caractéristiques de ces portiques sont identiques à celles du modèle en profilé standard à l'exclusion de :
- > Le fer de roulement de ces portiques d'atelier VERLINDE est constitué d'un profilé creux type EUROSISTEM ST.
 - > Le portique est livré avec un chariot manuel porte-palan type EUROSISTEM ST.
 - > Ces portiques d'atelier sont montés sur roues pivotantes en polyamide blanc pour le service intérieur.
 - > Portique non-déplaçable en charge.

> Options disponibles

- > Sectionneur.
- > Enrouleur.
- > Roues polyuréthane (par roue).
- > Roue à blocage (par roue).
- > Peinture intérieure autre que RAL 1028.
- > Peinture 4 couches polyuréthane sur apprêt epoxy RAL 1028.
- > Peinture 4 couches polyuréthane sur apprêt epoxy RAL spécifique.

> Capacité de charge



Portique d'atelier VGPA

Charge de 250 kg à 2000 kg



Profilés Eurosystem Alu

Option : palan

Chariot porte palan en standard

Option : ligne d'alimentation et interrupteur cadenassable



Ajustable en hauteur



Déplaçable en charge



Option : roue en polyuréthane



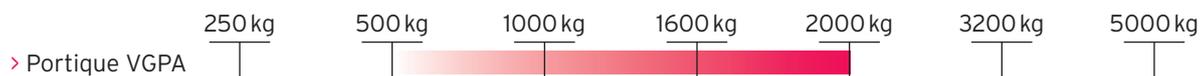
Repliable



Options disponibles

- > Sectionneur.
- > Ligne alimentation.
- > Enrouleur.
- > Roues polyuréthane (par roue).
- > Roues à blocage (par roue).

Capacité de charge



Caractéristiques techniques

- > Le fer de roulement de ces portiques d'atelier VERLINDE est constitué d'un profilé creux type EUROSISTEM ALU.
- > Le portique est livré avec un chariot manuel porte-palan type EUROSISTEM ALU.
- > Ces portiques d'atelier sont montés sur roues pivotantes en polyamide blanc pour le service intérieur.
- > Portique déplaçable en charge.

► Gamme de palans et chariots disponibles

La gamme de portiques standards propose 3 niveaux d'équipements pour le levage et la direction de vos charges :

Niveau 1 Levage et direction manuelle

Niveau 2 Levage électrique et direction manuelle

Niveau 3 Levage et direction électriques



Chariot manuel type CHD.
Capacité de 250 à 10 000 kg.

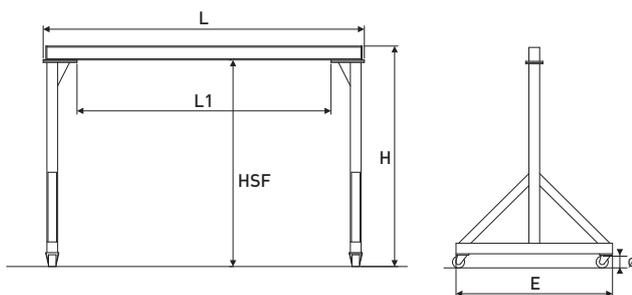


Palan manuel à chaîne type VHR.
Capacité de 250 à 5 000 kg.



Palan électrique à chaîne type EUROCHAIN VR.
Capacité de 63 à 10 000 kg.

► Caractéristiques techniques et encombrements



Charge (kg)	Portée (mm)	HSF* (mm)	HSF min. (mm)	H (mm)	H min. (mm)	L (mm)	L1 (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
Profils standard (VGIM)										
1000	3000	3000	-	3250	-	3220	2420	2720	200 - 160	-
1600	3000	3000	-	3270	-	3220	2420	2720	200 - 160	-
2000	3000	3000	-	3330	-	3250	2250	2720	200 - 154	-
3000	3000	3000	-	3430	-	3300	2300	2790	250 - 200	-
5000	3000	3000	-	3430	-	3350	4450	2875	300 - 250	-
6000	3000	3000	-	3430	-	3350	1950	2875	300 - 250	-
Profils standard (VGI)										
500	2500	3000	-	3180	-	2690	2090	1500	150	210
	5000	3000	-	-	-	5190	4590	-	-	260
1000	2500	3000	-	3200	-	2700	1900	1500	200	255
	5000	3000	-	-	-	5200	4400	-	-	335
1600	2500	3000	-	3200	-	2720	1720	2000	200	365
	5000	3000	-	-	-	5220	4220	-	-	470
2000	2500	3000	-	3220	-	2750	1750	2000	200	450
	5000	3000	-	-	-	5250	4250	-	-	575
3200	2500	3000	-	3300	-	2780	1780	2000	250	590
	5000	3000	-	-	-	5280	4280	-	-	700
5000	2500	3000	-	3360	-	2800	1800	2000	300	705
	5000	3000	-	-	-	5300	4300	-	-	860
Profils creux EUROSYSTEM ST (VGPS)										
500	2000	2000	-	2220	-	2100	1390	1200	150	180
	5000	2000	-	2220	-	5100	4390	1200	150	237
1000	2000	2000	-	2220	-	2100	1390	1200	150	199
	5000	2000	-	2285	-	5100	4390	1200	150	306
1600	2000	2000	-	2220	-	2100	1140	1200	200	220
	5000	2000	-	2220	-	5100	4140	1200	200	327
2000	2000	2000	-	2285	-	2100	1140	1200	200	271
	4000	2000	-	2285	-	4100	3140	1200	200	329
Profils creux aluminium EUROSYSTEM ALU (VGPA)**										
250	2000	3200	2150	3335	2235	-	900	1520	150	98
	6000	3200	2150	3335	2285	-	4900	1520	150	110
500	2000	3200	2150	3335	2285	-	900	1520	150	93
	6000	3200	2150	3415	2365	-	4900	1520	150	144
1000	2000	3200	2150	3415	2365	-	900	1520	150	106
	5000	3200	2150	3450	2400	-	4900	1520	150	172
1600	2000	3200	2150	3415	2365	-	900	1520	200	151
	5000	3200	2150	3450	2400	-	3900	1520	200	203
2000	2000	3200	2150	3415	2365	-	900	1520	200	146
	4000	3200	2150	3450	2400	-	2900	1520	200	183

*Autres hauteurs sous fer disponibles de 2 à 4,5 mètres.

**Dimensions pour modèle H1.



VERLINDE, c'est :

- Le premier constructeur et exportateur français d'équipement de levage et de manutention.
- Une gamme continue de 30 familles de matériel de levage de 60 à 250 000 kg.
- La certification assurance qualité ISO 9001 et système de management environnemental ISO 14001.

En France :

Un réseau d'agences commerciales, des stations service après vente, des unités de fabrication de ponts roulants EUROPONT et un réseau de distributeurs.

Reste du monde :

Un interlocuteur à vos côtés dans plus de 92 pays.

Références

Métallurgie, Mécanique, Nucléaire

ArcelorMittal, Unimetal, Stein, NFM, Framatome, Alstom

Industrie Chimie, Pétro-chimie

Sanofi Aventis, Total, Du Pont De Nemours

Industrie aéronautique

Aérospatiale, Airbus, Snecma, Eurocopter, Air France, Aéroport de Paris, Dassault Aviation



Industrie agro-alimentaire

Nestlé, Danone, Bel, Palamatic, Tetrapak, Lactalis

Industrie automobile

Renault, Peugeot, Citroën, Scania, Ford, RVI, Volkswagen, Michelin, Massey Ferguson, Manitou, Toyota Industrial Equipment

Autres secteurs

EDF, SNCF, RATP, Spie, Degremont, Eiffage, Polysius, Baudin Chateaufort

Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété exclusive de VERLINDE S.A.S. et constituent un secret commercial privé, confidentiel et propriétaire ne pouvant pas être reproduit, divulgué à des tiers, modifié ni utilisé de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de VERLINDE S.A.S. Copyright © VERLINDE S.A.S. Tous droits réservés.

 **VERLINDE**
LIFTING EQUIPMENT

NEXT LEVEL
PARTNERSHIP

2, boulevard de l'Industrie | B.P. 20059 | 28509 Vernouillet cedex | France
Téléphone : (33) 02 37 38 95 95 | Fax : (33) 02 37 38 95 99 | Internet : www.verlinde.com

