

TRANSPALETTE INOX

SPECS ET KEY SKETCHES



**TRANSPALETTE MANUEL -
INOX PLUS (PIP)**



**TRANSPALETTE MANUEL -
INOX (PI)**

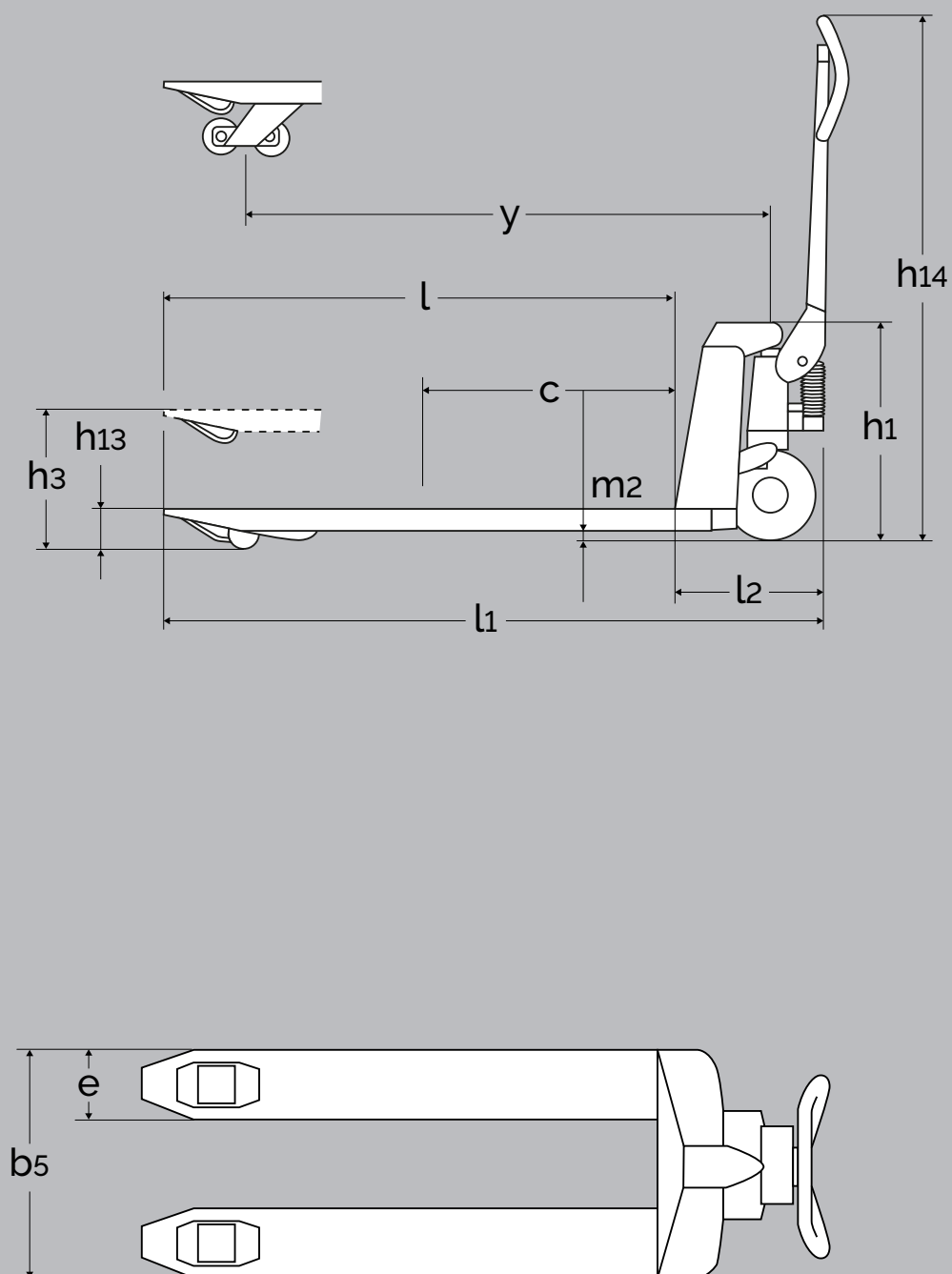


**TRANSPALETTE MANUEL -
ATEX (PIP EX)**



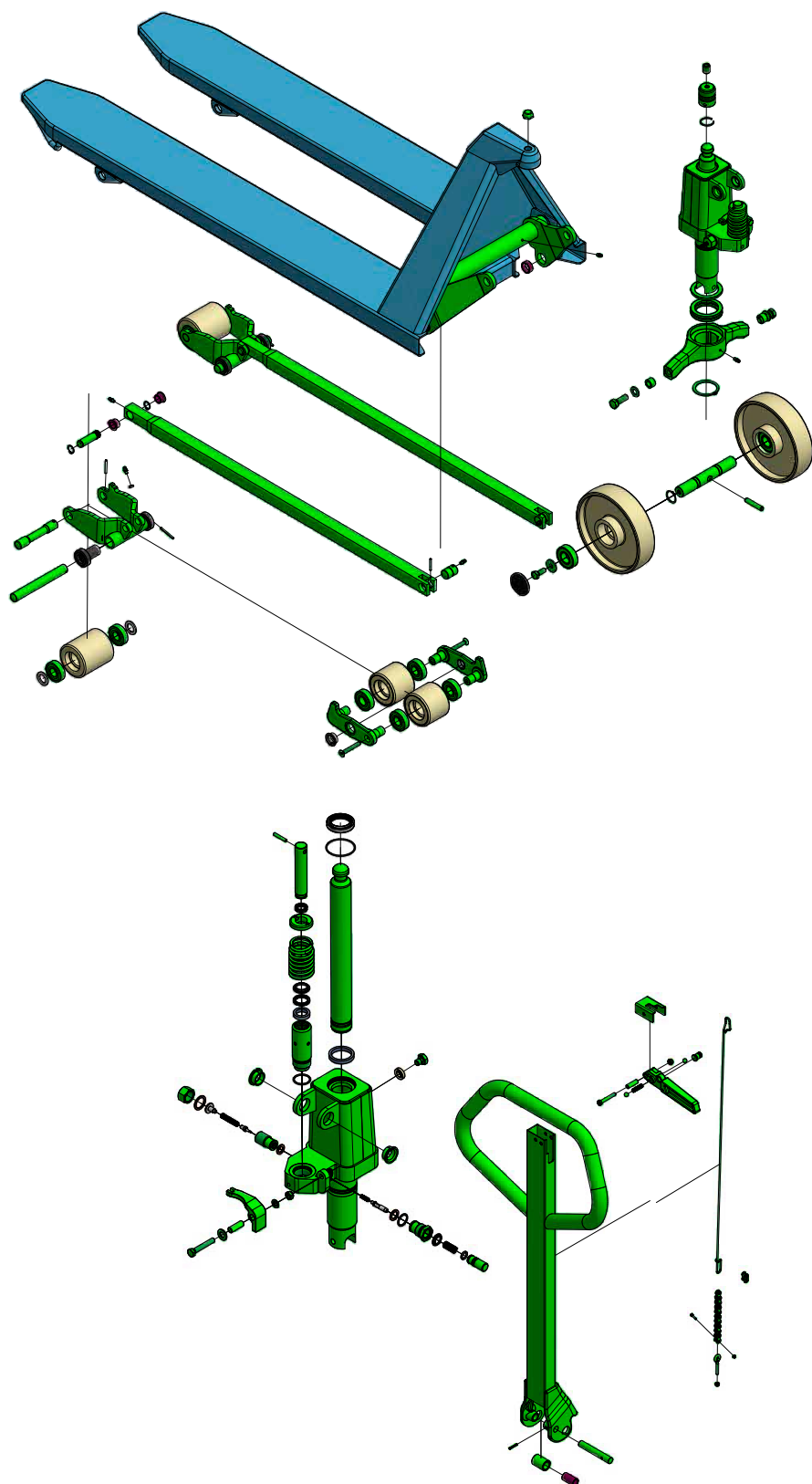
TECRAM

Route d'Yverdon 34 · CH-1373 Chavornay
+41 24 441 42 40 · info@tecram.ch · www.tecram.ch



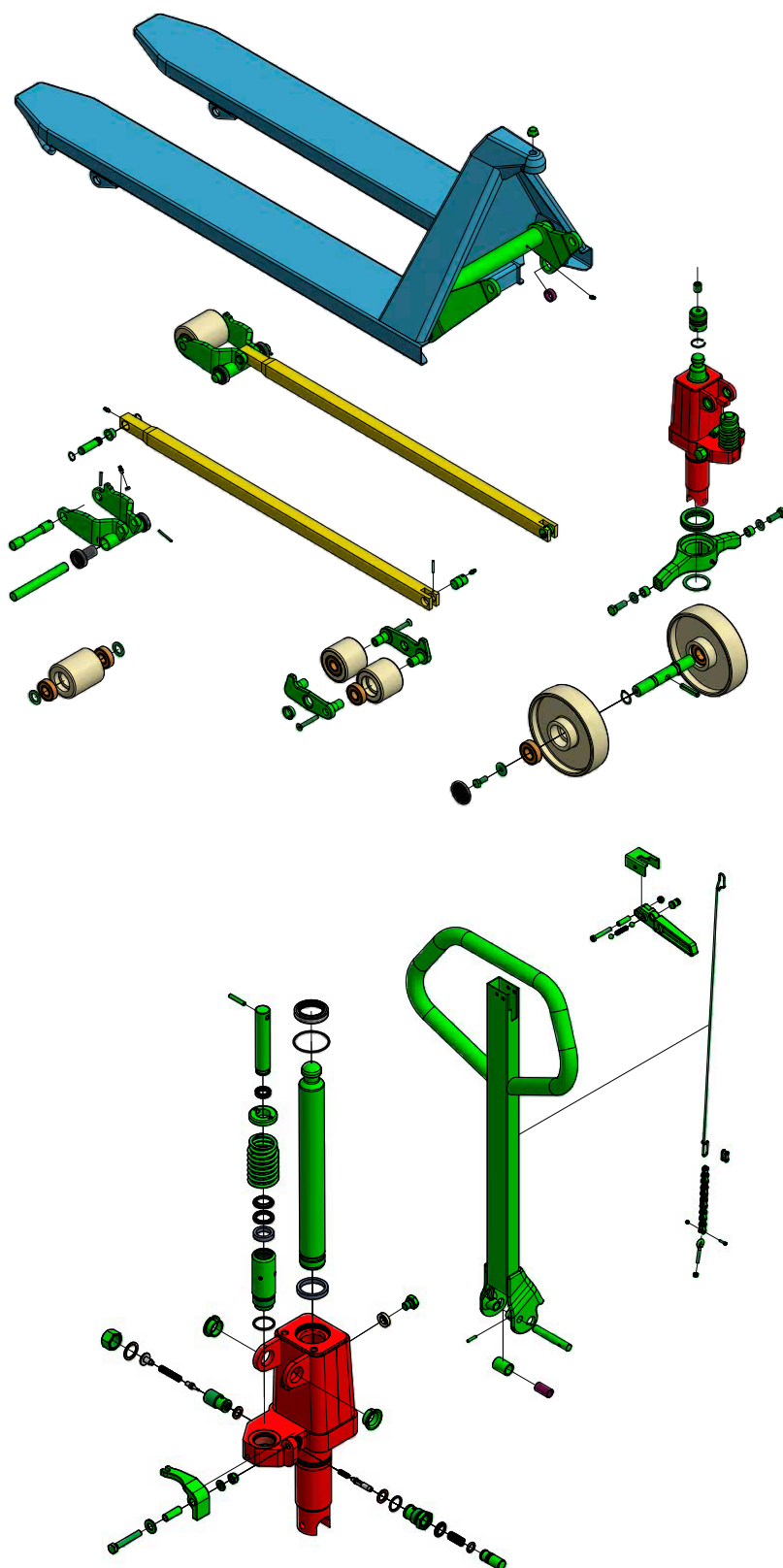
PRODUIT (en mm)		PANTHER INOX PLUS PIP 2072	PANTHER INOX PLUS PIP 2072 EX	PANTHER INOX PI 2082	PANTHER INOX PLUS PIP 2082	PANTHER INOX PLUS PIP 2082 EX
Capacité en kg		2000				
Hauteur de levée	h_3	$h_{13} + 120$				
Longueur de fourches	l	810, 915, 970, 1140, 1220, 1520				
Hauteur châssis	h_1	$h_{13} + 412$				
Largeur totale	b_5	520, 680				
Longueur sans fourches	l_2	335				
Longueur totale	l_1	$l + 335$				
Largeur d'une fourche	e	160				
Distance entre roues	y	$l + 25$				
Hauteur hors tout	h_{14}	1170				
Hauteur basse	h_{13}	75 to 83	75 to 83	85 to 93	85 to 93	85 to 93
Centre de gravité	c	$l/2$				
Distance au sol	m_2	$h_{13} + 51$				
Angle de rotation de la roue		220°				
Roues - galets simples		Ø70 x 90	Ø80 x 90	Ø80 x 90	Ø80 x 90	Ø80 x 90
Roues - boggies			Ø80 x 70	Ø80 x 70		
Roues directrices		Ø200 x 50				
Poids		69 kg (520 x 1140), 75 kg (680 x 1140)				

PANTHER INOX PLUS / PANTHER INOX / PANTHER INOX PLUS EX



						
Inox - Anti acides EN 14404 (AISI 316L) EN 14460 (AISI 329)	Inox EN 14305 (AISI 303) EN 14301 (AISI 304)	Zinc/traitement de surface polymère noir* Fe//ZnFeX//Fn//T2	Zinc/traitement de surface polymère argenté* Fe//ZnFeX//Cn//T2	Roulements étanches	Bronze	Peinture 130-150 µm

*chromaté



						
Inox - Anti acides EN 14404 (AISI 316L) EN 14460 (AISI 329)	Inox EN 14305 (AISI 303) EN 14301 (AISI 304)	Zinc/traitement de surface polymère noir* Fe//ZnFeX//Fn//T2	Zinc/traitement de surface polymère argenté* Fe//ZnFeX//Cn//T2	Roulements étanches	Bronze	Peinture 130-150 µm

*chromaté



TECRAM

Route d'Yverdon 34 · CH-1373 Chavornay · +41 24 441 42 40 · info@tecram.ch · www.tecram.ch

Matériel pour atmosphères explosives

Nos **transpalettes haute levée, manuels, et les gerbeurs** sont aussi disponibles pour les environnements explosifs.

Les appareils manuels doivent être en conformité et construits selon les directives ATEX, no. 94/9/EC et les standards EN-1755.

Les appareils sont catégorisés comme équipement de groupe II et conviennent pour les zones 1/ zones 21 (ils couvrent aussi les zones 2/zones 22). Cela veut dire qu'ils conviennent pour les zones où une atmosphère explosive est générée occasionnellement par différents gaz et poussières.

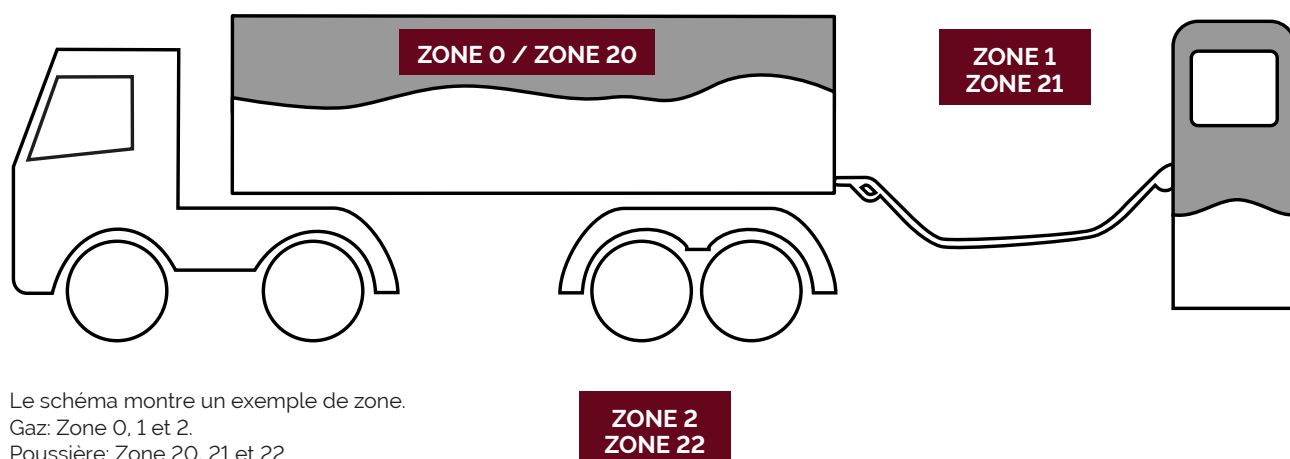
Nous fabriquons des modèles en inox de haute qualité et avec au moins 1 roue anti-statique en vulcan pour éviter toute électricité statique.

Logitrans fabrique exclusivement des produits manuels ATEX en acier inoxydable. Ces chariots (transpalette haute, levée manuel, gerbeur manuel). Nos modèles conviennent parfaitement pour l'industrie pharmaceutique, chimique, huile, gaz et peinture.

Cette version anti-explosion est caractérisée par le marquage suivant :



II 2G Ex h IIB T6 Gb
II 2D EX h IIIB T85°C Db



Electrique produits Inox

Matériaux

- Veuillez vérifier notre croquis principal.

En général

- Acier résistant à l'acide AISI 316L pour les fourches
- Acier inoxydable AISI 304 pour le châssis et d'autres éléments exposés
- La carte électronique/électrique est enduit de DCA SCC3 (vernis de protection)
- Les prises exposées sont scellées avec un joint en silicone 273
- Toutes les pièces électriques sont enduites de produit WD-40.
- Les chaînes, la roue à chaîne, les galets de support, etc. : Divers alliages d'acier — non résistants à la corrosion.
- Pièces moins exposées : Revêtement de zinc en vertu de DIN 50979- ZnFe8/Cn/T2 (408 heures d'essai au brouillard salin)
- Roulement à billes avec joint en caoutchouc.
- Moteur : IP44
- Le chargeur n'est pas protégé contre l'humidité. C'est pourquoi un chargeur externe est généralement utilisé.
Le chargement doit se dérouler dans un environnement sec.
- Si possible, le produit doit être placé dans une pièce sèche et chauffée lorsqu'il n'est pas utilisé.

Entretien

Pour prolonger le plus possible la durée de vie du produit, il est important que les produits en acier inoxydable soient régulièrement entretenus. La fréquence dépend de l'utilisation.

[Nettoyage/Entretien des produits en acier inoxydable](#)

Tous les trois mois

- Les pièces électriques sont enduites de produit WD-40
- Les prises et raccords sont vérifiés et nettoyés pour éliminer les couches brunâtres et les mauvais raccords

Garantie

- En cas d'utilisation du produit dans un environnement humide, la garantie ne couvre plus les dommages causés par l'humidité. Il peut s'agir de traces de rouille sur les pièces galvanisées ou de défaillances au niveau des pièces électriques.

Dans quel environnement souhaitez-vous utiliser le produit ?

Les produits en acier inoxydable fonctionnent dans divers environnements et doivent satisfaire aux exigences variées de nos clients. Quel est votre environnement ?

Environnements	Exemples d'industries	Produits Logitrans adaptés à ces environnements		
Environnements très agressifs, humides Le produit est humide pratiquement en permanence en raison de dissolutions liquides (acide, base ou saumure). Nettoyage Nettoyage agressif. Nettoyage mousse (acide ou base) (lavage). Le pH de la solution de nettoyage est de loin inférieur ou supérieur à 7,0	Processus de préparation dans les secteurs suivants Industries alimentaire et piscicole Abattoirs Laiteries			
Environnements agressifs, humides Le produit est humide la plupart du temps. Nettoyage Nettoyage agressif. Nettoyage mousse (acide ou base) (lavage). Le pH de la solution de nettoyage est de loin inférieur ou supérieur à 7,0	Processus de production dans les secteurs suivants Industrie alimentaire Abattoirs Laiteries			
Environnements propres, humides Le produit est humide occasionnellement. Nettoyage Nettoyage délicat lors de l'essuyage ou du lavage (fourches uniquement). Eau neutre (pH 7), avec solutions de nettoyage.	Industrie pharmaceutique Industrie alimentaire			
Environnements propres, secs Le produit est sec à tout moment. Nettoyage Nettoyage des produits avec un chiffon humide.	Pharmaceutique Emballage dans l'industrie alimentaire			
		Tous les produits inoxydables Logitrans	Panther Inox, HS/EHS Inox HL/EHL Inox, Logitiit Inox Rotator Inox, Retourneur multifûts Inox Produits inoxydables tout électrique	EHL Inox Plus HL Inox Plus
				Panther Inox Plus