

# PX20

## TRANSPALETTE MANUEL PESEUR - SYSTÈME DE PESAGE SIMPLE



### PX20

Le transpalette PX20 est le modèle d'entrée de gamme pour le transport et le pesage de charges, jusqu'à 2000 kg.

Grâce aux 4 capteurs, il est simple à utiliser et fonctionnel dans toutes les opérations de pesage interne.

C'est la machine idéale pour contrôler les marchandises entrantes, éviter les surcharges et déterminer les poids d'expédition.



### AFFICHAGE

Son grand écran LCD à 5 chiffres assure un pesage précis en kg et en lb.

Les poids sont indiqués par tranche de 1 kg avec une précision de 0,1%.

Tare / Charge déséquilibrée / Arrêt automatique sont les fonctions principales.



## STRUCTURE DU CHASSIS

La structure est conçue avec un double cadre constitué d'une fourche inférieure sur laquelle repose une contre-fourche. Chaque fourche loge deux capteurs de charge permettant une répartition de charge uniforme, gardant une haute précision de pesage même en cas de collision et de charge déséquilibrée.



## BATTERIE ET CHARGEUR

Le PX20 est livré avec une batterie rechargeable et son chargeur. La batterie fournit environ 40 heures d'autonomie.



## CONFIGURATION PX20

**STANDARD:** roues directrices nylon - polyuréthane et galets double polyuréthane



## Description

1.1 Fabricant			PR INDUSTRIAL
1.3 Mode de translation			Manuel
Levage			Manuel
1.4 Système de conduite			Accompagnement
1.5 Capacité nominale	Q	Kg	2000
1.6 Centre de gravité	c	mm	600
1.8 Déport avant de la charge	x	mm	975
1.9 Empattement	y	mm	1250

## Poids

2.1 Poids de service (batterie incluse)		Kg	104
2.2 Charge par essieu avec charge, arrière		Kg	1476
2.2 Charge par essieu avec charge, avant		Kg	628
2.3 Charge par essieu sans charge, avant		Kg	66
2.3 Charge par essieu sans charge, arrière		Kg	38

## Châssis/Roues

3.1 Roues, avant			POLY.C
3.1 Roues arrière			POLY.I.
3.2 Dimensions roues, avant - Largeur		mm	55
3.2 Dimensions roues, avant - Diamètre		mm	200
3.3 Dimensions roues, arrière - Diamètre		mm	82
3.3 Dimensions roues, arrière - Largeur		mm	60
3.5 Taille roues : pneu arrière - Q,ty (X=conduite)		nr	4
3.5 Taille roues : pneu avant - Q,ty (X=conduite)		nr	2
3.6 Voie avant	b10	mm	155
3.7 Voie arrière	b11	mm	375

## Dimensions

4.4 Hauteur de levage		h3 mm	115
4.9 Hauteur du timon en position de conduite min		h14 mm	690
4.9 Hauteur du timon en position de conduite max		h14 mm	1160
4.15 Hauteur du sol		h13 mm	90
4.19 Longueur totale		l1 mm	1596
4.20 Longueur tablier		l2 mm	411
4.21 Largeur totale		b1 mm	555
4.22 Dimensions fourches		s mm	60
4.22 Dimensions des fourches (largeur)		e mm	180
4.22 Dimensions des fourches (longueur)		l mm	1185
4.25 Distance entre les bras de fourche		b5 mm	555
4.32 Garde au sol au milieu de l'empattement		m2 mm	30
4.34 Largeur d'allée pour palette 800x1200 (en longueur)		Ast mm	1851
4.35 Rayon de braquage		Wa mm	1426

## Performances

5.2 Vitesse de levée avec charge		COUPS	13
5.2 Vitesse de levée sans charge		COUPS	13
5.3 Vitesse de descente avec charge		m/s	0.05

**Balance**

Display	Q.ty	5
Hauteur du display	mm	16
Kilogrammes		Yes
Livres		Yes
Tare		Yes
Charge déséquilibrée		Yes
Arret automatique		Yes
Durée de fonctionnement	h	40
Précision	%	0.1
Capteurs de pesée	Q.ty	4
Division	Kg	1
6.4 Tension de la batterie	V	3.7
6.4 Capacité de la batterie	Ah	2.4