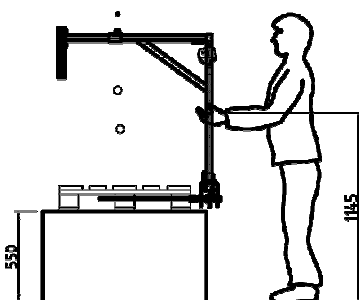


Conseils d'implantation :

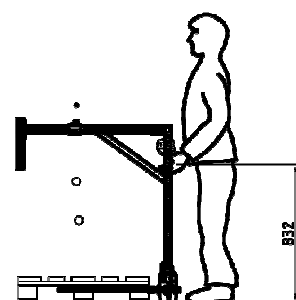
La facilité d'utilisation de votre manipulateur dépend de sa bonne implantation.
Un expert SAPELEM étudie l'implantation afin de garantir l'ergonomie optimale du poste de travail

Exemples d'utilisation du retournement de palettes :

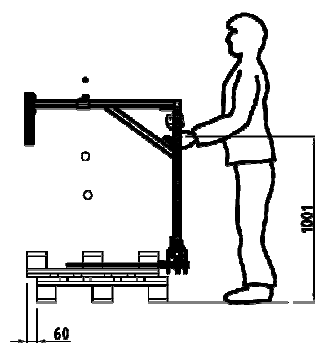
Prise palette sur convoyeur



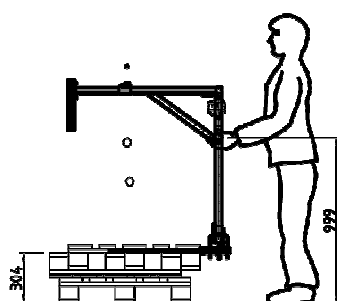
Dépose palette au sol



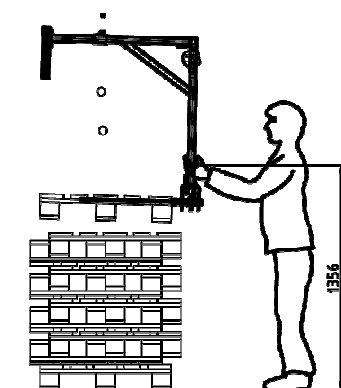
Dépose palette retournée



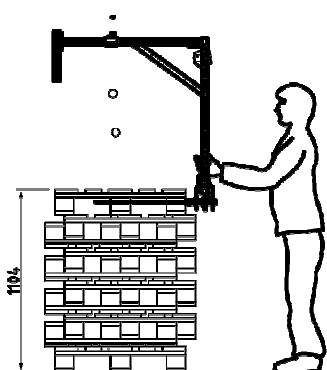
Dépose palette



Hauteur de transfert Maxi



Dépose dernière palette



S269 3 M01 E

	<p>SAPELEM étudie et fabrique d'autres préhenseurs équipés de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventouses • Pinces • Aimants 	
--	--	--

ZE' SOLUTION MANIPULATEUR ERGONOMIQUE

Technologies :

- Bras en aluminium avec double articulation à faible inertie.
- Assistance électronique au levage pour lever intuitivement des charges jusqu'à 200kg avec un effort de seulement 20g.

Avantages :

- Polyvalence : manipulation d'une multitude de produits
- Précision : poignée sensitive Zii
- Rapidité : cadence de travail optimale
- Ergonomie : suppression des TMS
- Intuitivité : suivi naturel du mouvement de la main sans bouton
- Sûreté : prise-dépose sécurisées, alarmes, détection de la main

Sur-mesure :

- Grandes zones de travail : possibilité de montage sous rails, repris sous charpente ou monté sous une structure porteuse.
- Fortes charges : bras en acier permettant la manipulation de charges jusqu'à 300kg.
- Prestations : expertises d'ergonomie et d'implantation
- Spécial : conception et fabrication de manipulateurs pour applications spécifiques



SAPELEM a créé une gamme de manipulateurs standard répondant aux applications les plus courantes.

ZE' SOLUTION PALETTISEUR

Fonction :

Palettisation ou dépalettisation de palettes

Avantages :

- Productivité : cadence de manutention élevée
- Facilité : manutention sans effort, préserve le dos
- Polyvalence : retournement pour stockage "tête-bêche"

Description :

- Système de retournement des palettes en option
- Poignée de commande ergonomique, longue et déportée

Configuration minimum requise:

- ZE'Solution Basic



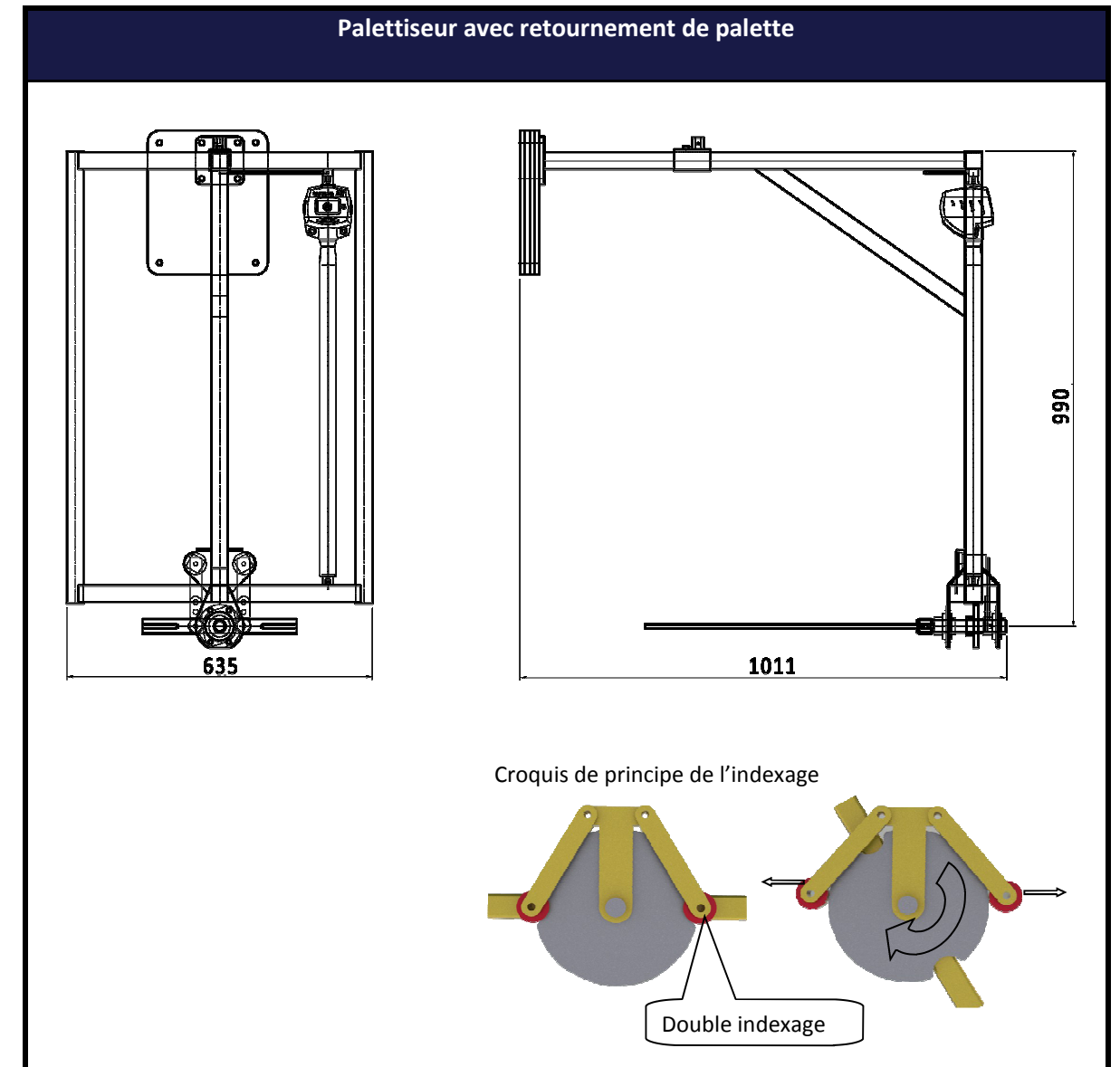
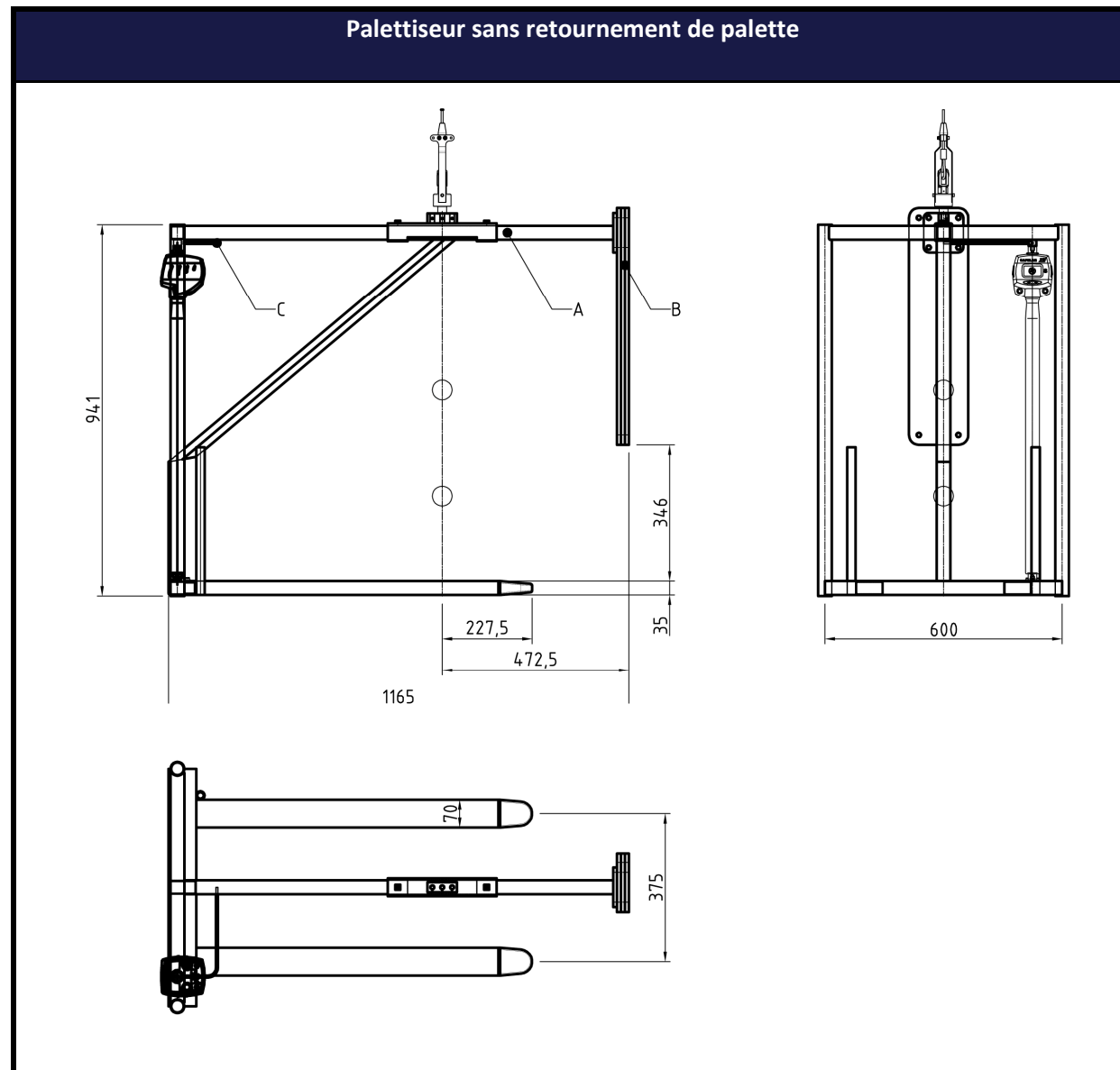
Conforme à la Norme Européenne EN14238

Utilisation :
Palettisation ou dépalettisation de palettes

Avantages :
Ergonomie idéale: Poignée allongée et déportée
Légèreté: Acier haute résistance
Capacité: Manipulation jusqu'à 3 palettes

Utilisation :
Stockage ou déstockage de palettes "tête-bêche"
Inspection et réparation de palettes

Avantages :
Retournement manuel de la palette sans effort
Ergonomie idéale: Poignée allongée et déportée
Légèreté: Acier haute résistance
Sécurité: Indexage automatique tous les 180°



CMU	Référence sans retournement	Poids à vide
80kg	5ZADF08011	68 kg

CMU	Référence avec retournement	Poids à vide
40kg	5ZADR04011	74 kg

- Caractéristiques:**
- Cadence environ 20 s par palette (selon déplacement à faire)
 - Poignée longue permettant prise ou dépose au sol
 - Contrepoids d'équilibrage étudié pour éviter de prendre plus de 3 palettes à la fois

Equilibreur conseillé: ELS 130

- Caractéristiques:**
- Retournement manuel avec indexage automatique
 - ⇒ Rotation libre 360° avec indexage tous les 180° par biellettes à ressorts
 - ⇒ Fourches double face permettant de prendre la palette suivante sans revenir en arrière
 - ⇒ Poignée longue permettant prise et dépose au sol
 - ⇒ Cadence environ 25s par palette y compris retournement (selon déplacement)
 - Option: Fourches réglables
- Equilibreur conseillé: ELS 130