SUPERSTACKER F.C.H. 55
Caractéristiques techniques

dzwigi24.pl

PPM

STACKER

dzwigi24.pl

CAPACITE DE LEVAGE

Charges	45 t à 2,2 m de l'axe de la charge
	25 t à 3,8 m
	11 t à 6,35 m

TRANSLATION

Vitesse AV/AR à vide	25 km/h
Vitesse AV/AR en charge	18 km/h
Rampe franchissable maxi	27 % à vide 14,5 % en charge
Effort de traction	17 t

POIDS (version standard - 4 roues frontales)

	Pont AV	Essieur AR	Total
A vide	30,7 t	30,8 t	61,5 t
Préhension à 2,20 m avec 40 t	91,9 t	9,6 t	101,5 t
Translation à 0,50 m avec 40 t	75,6 t	25,9 t	101,5 t

FLECHE

Version standard	rentrée	8,01 m			
4 hauteurs	télescopée	12,51 m			
Version 5 hauteurs	rentrée	8,01 m			
	télescopée	14,25 m			
Télescopage	à vide sortie	21 s (0,21 m/s)	rentrée	27 s (0,16 m/s)	
	en charge sortie	27 s (0,16 m/s)	rentrée	17 s (0,26 m/s)	
Relevage de 0 à 60°	à vide	23 s (0,24 m/s)			
	en charge 40 t	25 s (0,22 m/s)			
de 60 à 0°	à vide	27 s (0,16 m/s)			
	en charge 40 t	21 s (0,21 m/s)			
Temps de pose d'un conteneur 48 s en 4ème hauteur					

MOTEUR

Marque/type	Cummins / LT10 C250
Refroidissement	Par eau
Carburant	Fuel
Principe	4 temps, 6 cylindres en ligne
	suralimenté par turbocompresseur
Puissance à 2100 t/mn	ISO 3046 / DIN 6271
	187 kW (250 BHP)
Couple maxi à 1300 t/mn	ISO 3046 / DIN 6271
	1017 Nm
Cylindrée	10 l
Taux de compression	16/1
Alternateur marque/type	DELCO 21 SI 70 A 24 V
Batteries voltage/capacité	2 x 12 V / 215 Ah
Consommation fuel	13 l/h

BOITE DE VITESSES

Marque/type	Clark/13,5 HR 32410
Embrayage	Par convertisseur de couple
Type de boîte	Powershift
Nombre de vitesses	4 AV / 4 AR
Rapport de vitesses	6.05 2.86 1.65 0.96

PONT AV

Marque/type	Rockwell pont moteur PRC 5324 W4H Double réduction
Rapport de réduction	23,40 (6 x 3.9)
Capacité statique	230 t

ESSIEU AR

Principe		Essieu directeur oscillant

PNEUMATIQUES

Marque		Good Year
Dimensions	AV	4 x 1800 x 25 Tubeless
	AR	2 x 1800 x 25 Tubeless
Pression	AV/AR	9 bars

SYSTEME DE DIRECTION

Principe	Hydrostatique avec 1 vérin à dobule action sur essieu AR

FREINAGE

Marque	Rockwell
Type	Freins à disques immergés dans l'huile sur pont AV
Commande	Hydraulique
Frein de parc	Disque sur nez de pont action par ressorts

HYDRAULIQUE

Circuit principal	Système Load Sensing
Pompe principale	Double corps à débit variable 2 x 100 cc. Débit 420 l/min. Pression maximum 350 bar
Pompes auxiliaires	Eau de refroidissement 8 cm^3 - 20 l/min. Réfrigérant huile 40 cc - 90 l/min. Freins 12 cc - 30 l/min.

CAPACITES

Réservoir fuel	400 l
Réservoir hydraulique	750 l
Circuit de refroidissement	56 l
Pont AV	94 l
Boîte de vitesses	30 l
Moteur	30 l

SECURITE

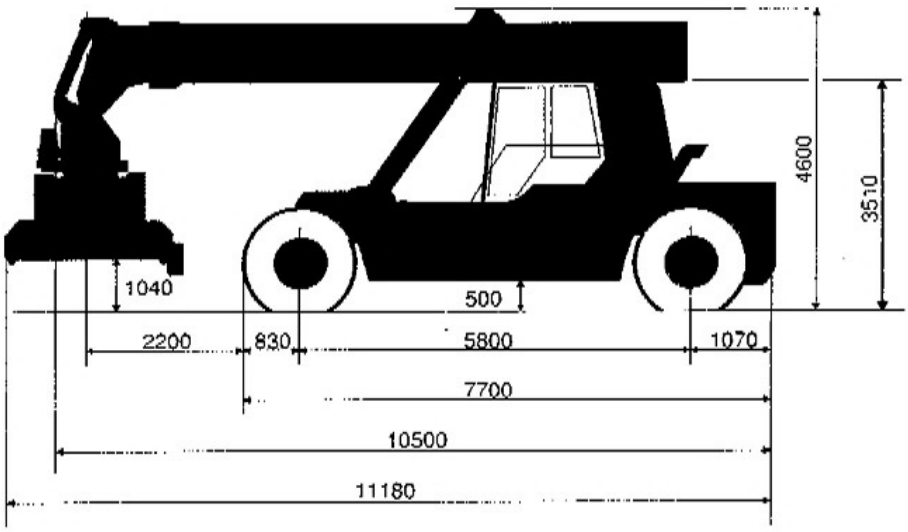
Antibasculement	Electro mécanique coupe les mouvements dangereux

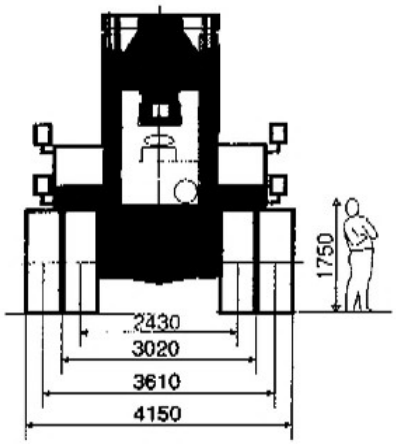
OPTIONS*

Flèche 5 hauteurs
6 roues frontales
Piggy back empilable sous spreader
Système vidéo pour prise des caisses mobiles
Système vidéo pour visibilité AR
Crochet 60 t
Treuil 5 t pour moufle 60 t
Climatisation
Insonorisation
Second siège
CEC électronique
Pince à bois
Pince à marbre
*Equipements spéciaux, nous consulter.

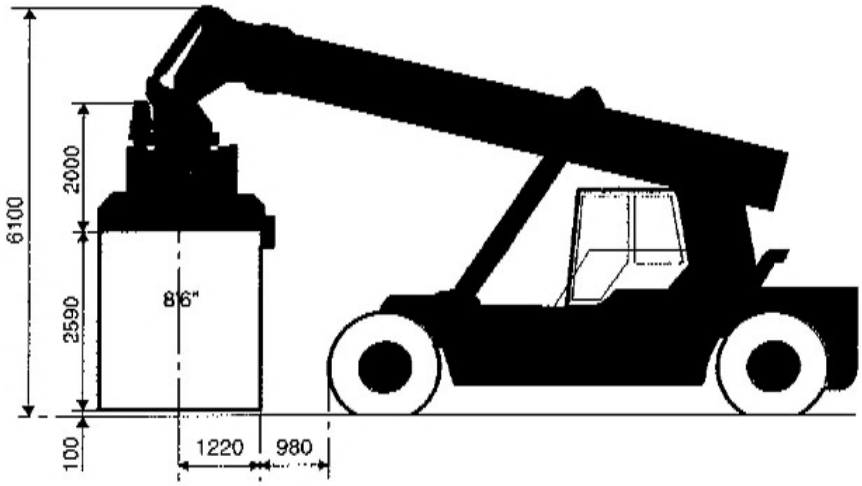
dzwigi24.pl

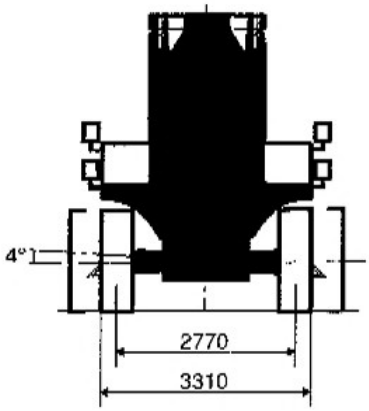
Dans le souci constant d'améliorer la qualité de ses produits, la société PPM se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques sans notifications.

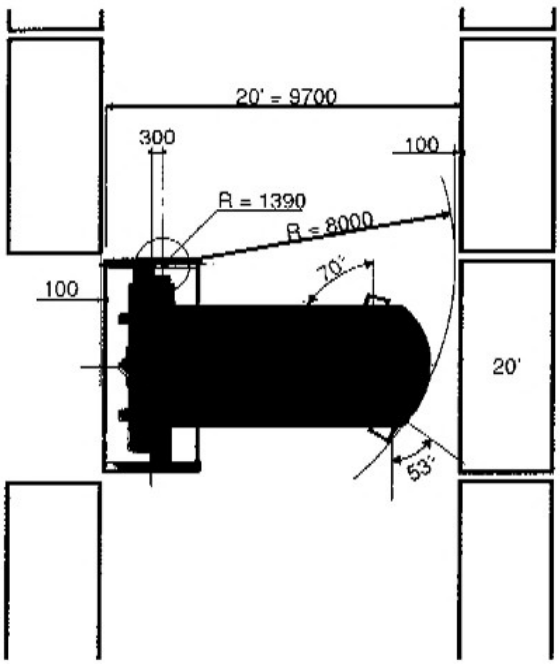

4600
3510
1040
500
2200
830
5800
1070
7700
10500
11180

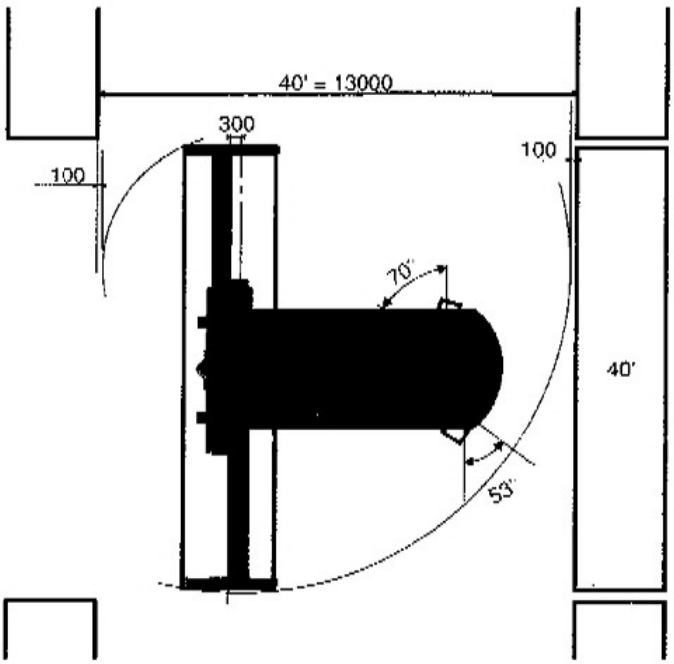

1750
2430
3020
3610
4150

dzwigi24.pl

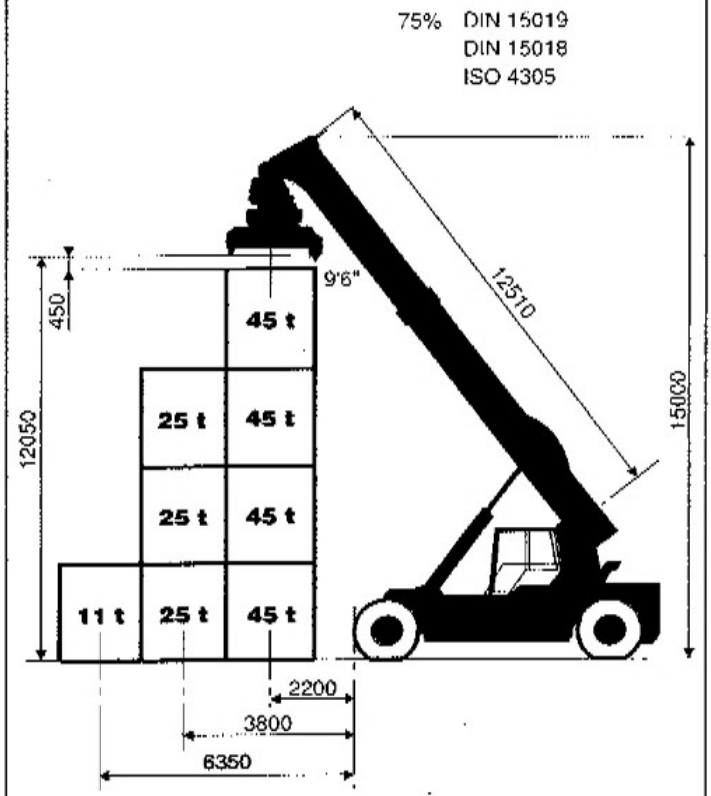

6100
2000
2590
100
1220
980


4°
2770
3310

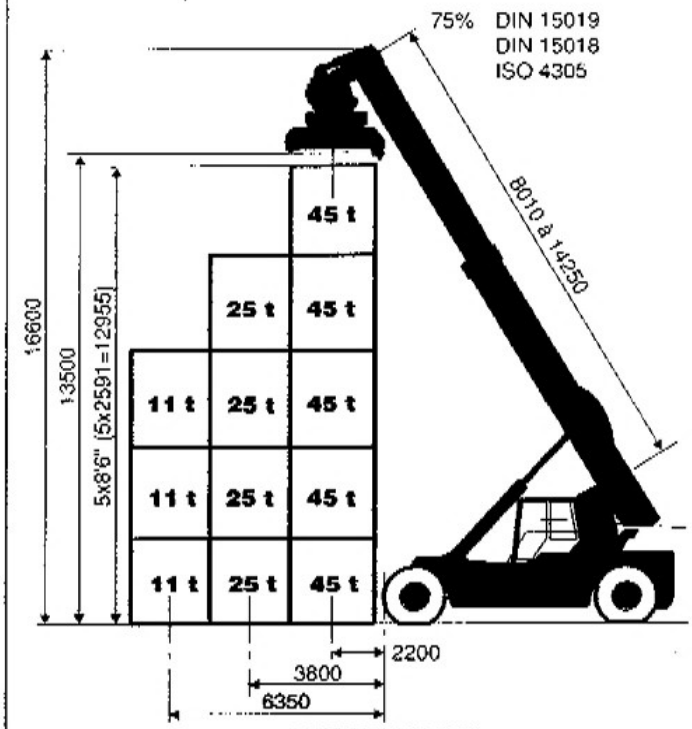

20' = 9700
300
100
R = 1390
R = 8000
70°
100
20'
53°


40' = 13000
300
100
100
70°
40'
53°

FLECHE 4e HAUTEUR



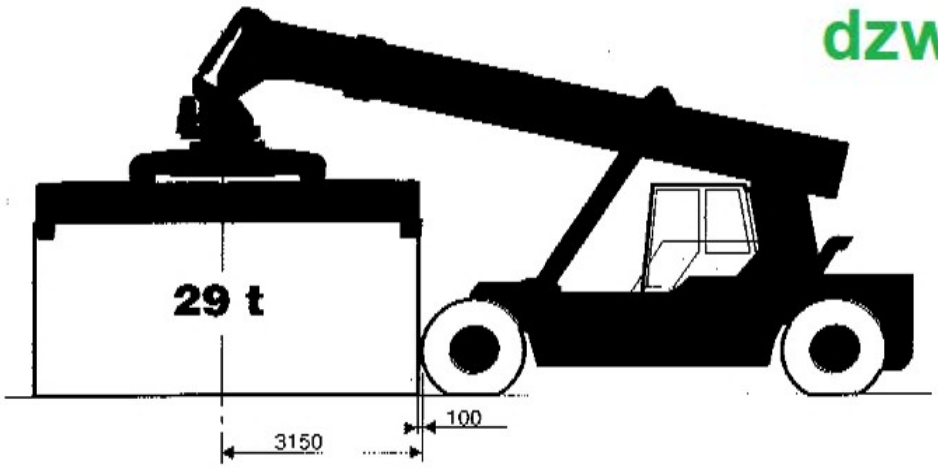
FLECHE 5e HAUTEUR



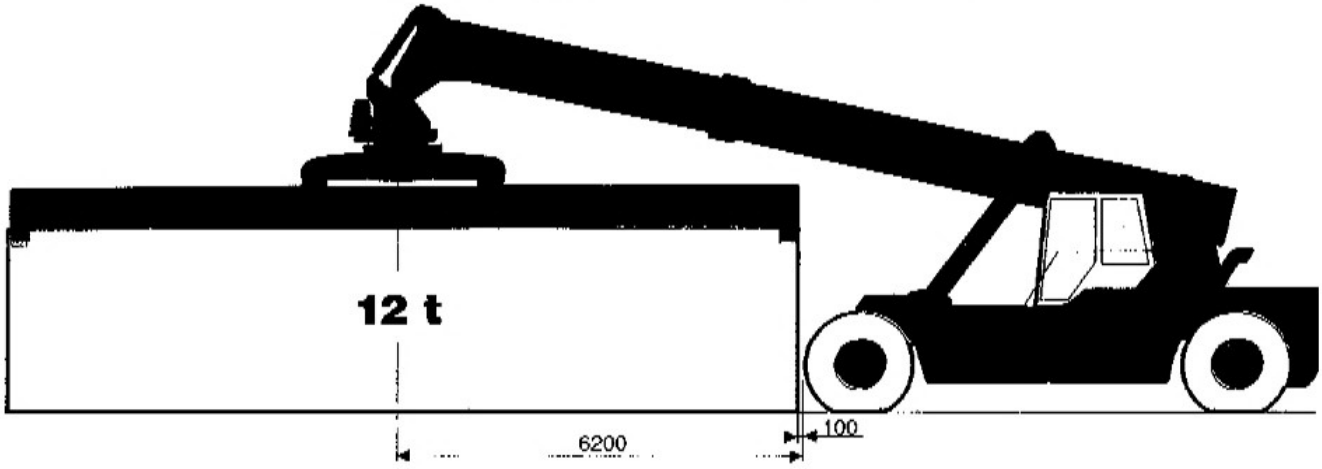
CONTENEUR 8' 6"
5e hauteur 1e rangée
CONTENEUR 9' 6"
4e hauteur 2e rangée

CONTENEUR 20' POSITION LONGITUDINALE

dzwigi24.pl

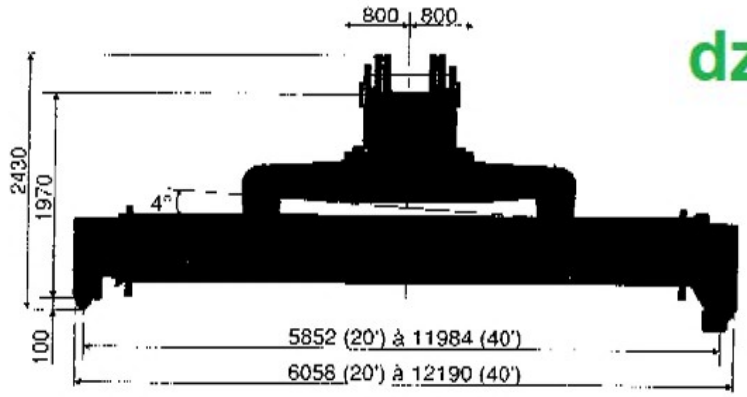


CONTENEUR 40' POSITION LONGITUDINALE

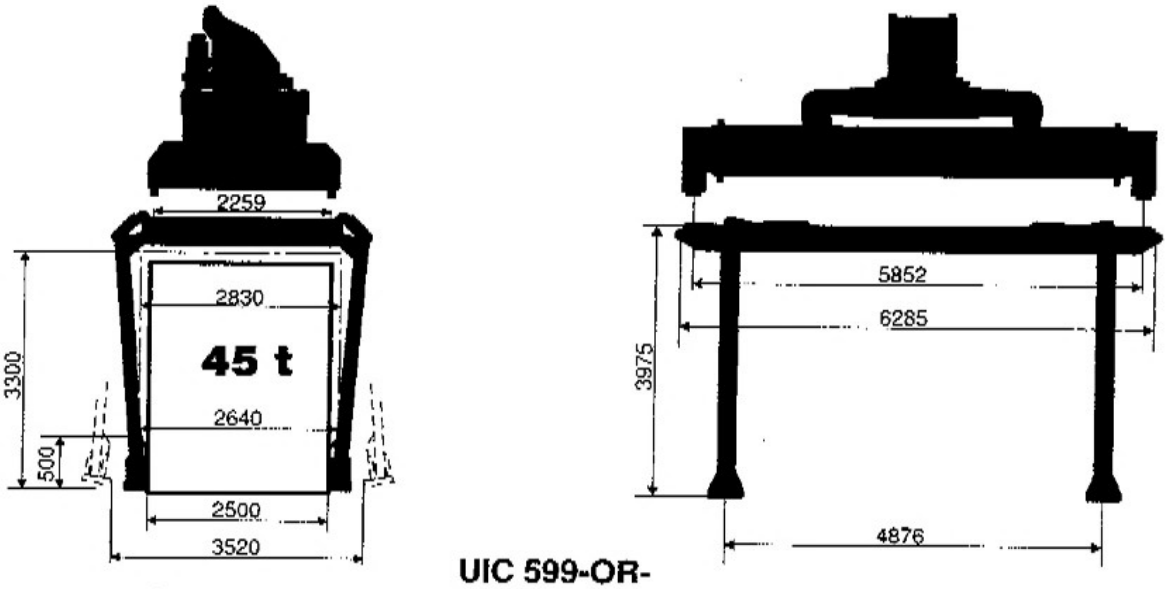


SPREADER TOP PICK

dzwigi24.pl

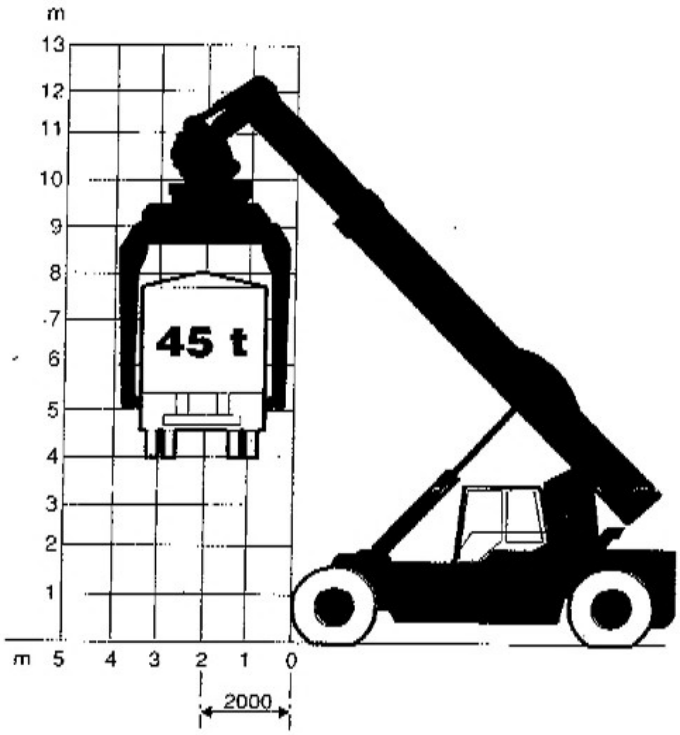


SPREADER AVEC PIGGY-BACK EMPILABLE



UIC 599-OR-

UTILISATION PIGGY-BACK

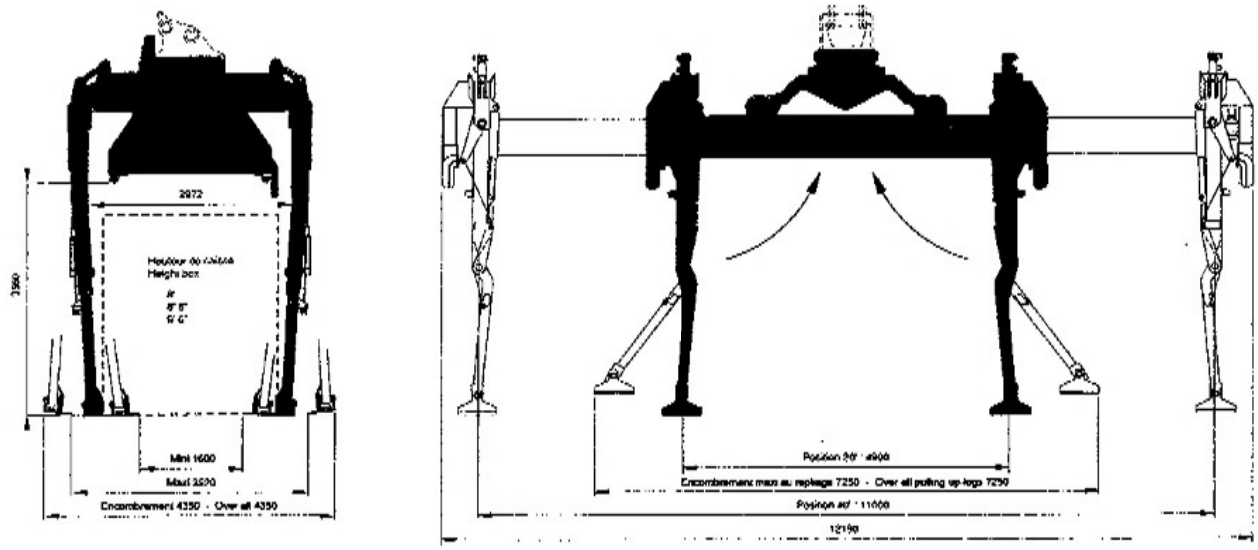


TOP PICK SPREADER		
Poids	7,4 t	-
Tilt	± 4°	-
Orientation	± 90°	± 29 s
Chariotage	± 800 mm	11 s
Télescopage 20' - 40'	-	12 s
Verrouillage	-	1 s

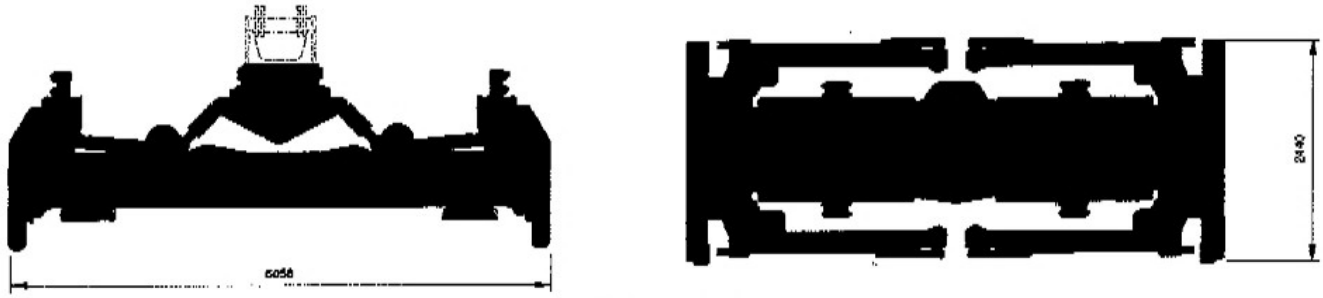
PIGGY-BACK EMPILABLE	
Poids	4 t
Dépliage (2)	14 s
Repliage (2)	16 s

SPREADER INTERMODAL BLOCK STOW

dzwigi24.pl

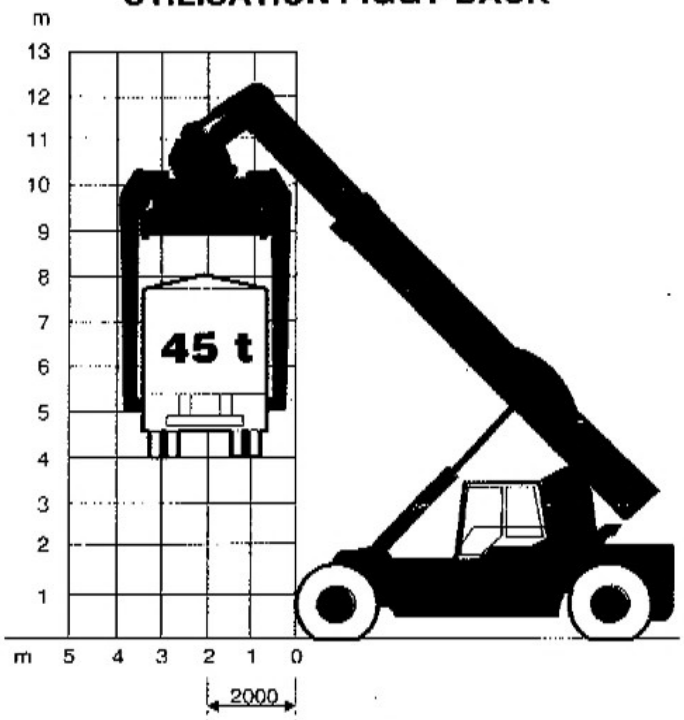


UTILISATION CONTENEUR 20' - 40' (PIGGY-BACK REPLIE)



ISO UIC 599-OR-

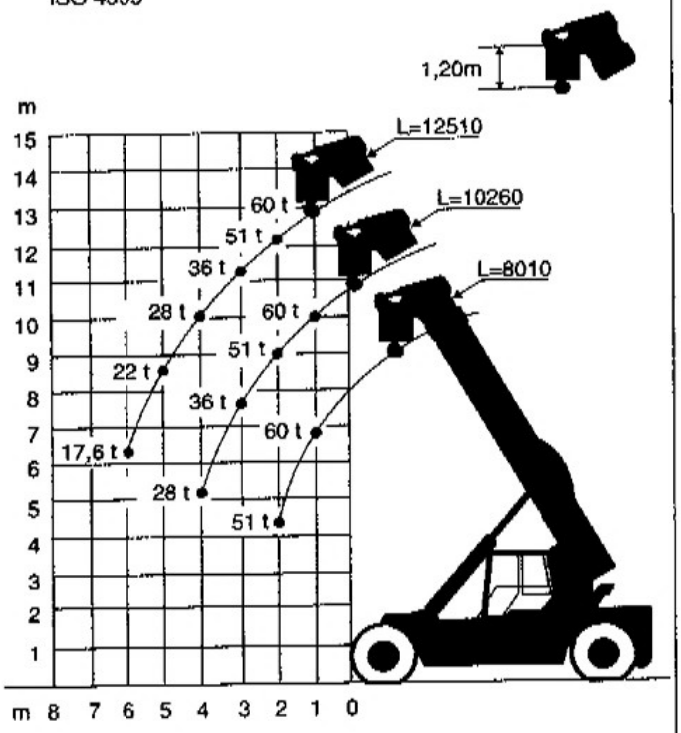
UTILISATION PIGGY-BACK



PIGGY-BACK		
Poids	12,5 t	-
Tilt	5°	-
Orientation	± 90°	29 s
Chariotage	± 800 mm	11 s
Télescopage 20' - 40'	-	12 s
Dépliage (2)	-	11 s
Repliage (2)	-	8 s

MANUTENTION
AU CROCHET FIXE : 60 t

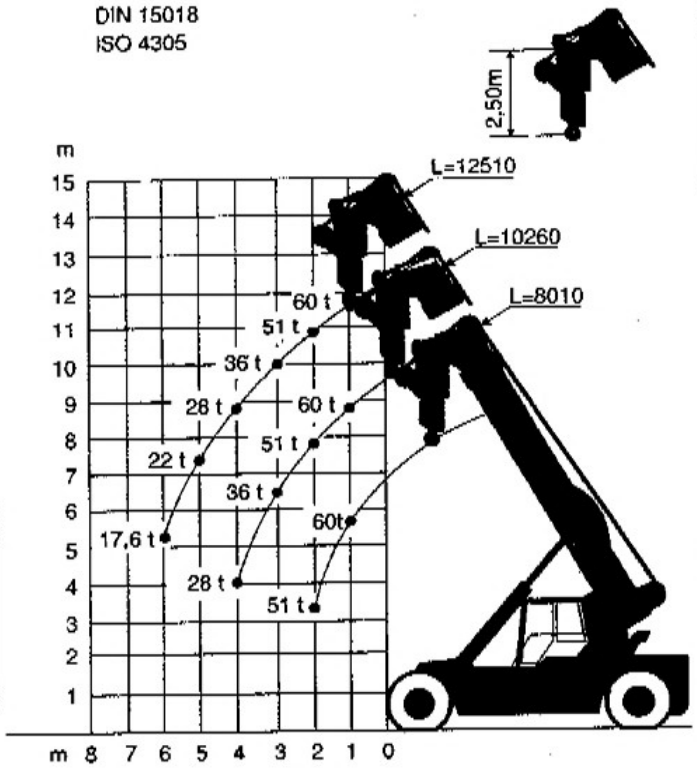
75% DIN 15019
DIN 15018
ISO 4305



charge en tonnes sous crochet

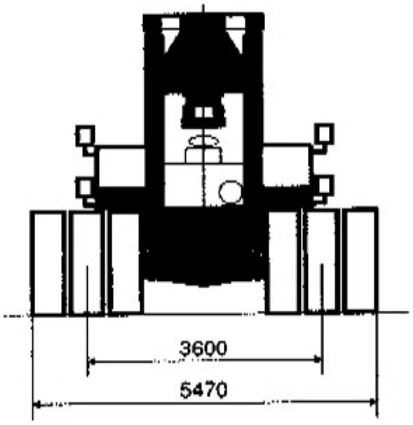
MANUTENTION
TREUIL 5 t : 60 t

75% DIN 15019
DIN 15018
ISO 4305



charge en tonnes sous crochet

OPTION
6 ROUES FRONTALES



dzwigi24.pl

PPM
STACKER

136, rue Julian Grimau
94408 Vitry-sur-Seine Cedex - FRANCE
Tel. : (1) 45 73 39 36 - Fax : (1) 45 73 39 45
Télex : 261 651 PPM