

Remorques Multi-caissons 19t - 32t

Bras de levage Palfinger®

Gammes RCM

RCM 19 / RCM 24 / RCM 29 / RCM 32



GOURDON

GAMME RCM 14 à 25t de charge utile amovible

ÉQUIPEMENTS		RCM 19	RCM 24	RCM 29	RCM 32
	ATTELAGE Flèche d'attelage à ressort réglable en hauteur sur 3 positions	●	●	●	●
	Flèche d'attelage à suspension hydraulique	○	○	○	○
	Béquille hydraulique avec pompe à main	●	●	●	●
	Attelage à rotule Scharmüller Ø80 mm	○	○	○	○
	Attelage à platine Scharmüller avec anneau démontable Ø50 mm	○	○	○	○
	Cardan grand angle	○	○	○	○
	TRAIN ROULANT Tandem à bielles montage surbaissé	●	●	●	–
	Tridem à bielles montage surbaissé	–	–	–	●
	Freinage pneumatique - Homologation 40km/h	●	●	●	●
	Essieu suiveur arrière simple	–	–	–	●
	Essieu suiveur arrière simple	○	○	○	–
	Essieu suiveur avant simple	–	–	–	○
	Anti-cabrage sur essieu arrière	●	●	●	●
	Dispositif suiveur forcé pour 1 essieu ¹	○	○	○	○
	Dispositif suiveur forcé pour 2 essieux	–	–	–	○
	Indicateur de blocage essieu suiveur	○	○	○	○
	BRAS LIAISON CAISSON Bras de levage Palfinger® POWER boulonné sur châssis	●	●	●	●
	Longueur de bras hors standard	NC ³	NC ³	NC ³	NC ³
	Verrouillage hydraulique arrière du caisson	●	●	●	●
	Verrouillage hydraulique avant du caisson	○	○	○	○
	Commande filaire reliée en cabine avec joystick	●	●	●	●
	Double ligne hydraulique avec 2 push-pull arrière	○	○	○	○
	Potence articulée - Accroche de caissons plus courts (-1,00m)	○	○	○	○
	Relevage arrière	○	○	○	○
	CHÂSSIS CAISSON Châssis tubulaire à hauteur réduite	●	●	●	●
	Acier HLE épaisseur 8mm	●	●	–	–
	Acier HLE épaisseur 10mm	–	–	●	●
	Eclairage double feux LED avec grille de protection et gyrophare intégré	●	●	●	●
	Barre anti-encastrément Norme 2020	●	●	●	●
	Feux latéraux oranges & feux de gabarit Norme 2020	●	●	●	●
	Garde-boue fixe	○	○	○	○
	Caméra filaire à l'arrière pour visibilité avec caisson	○	○	○	○
	Caisson céréaliier sur berce (volume 28m ³) ^{2,3}	NC ³	NC ³	NC ³	NC ³
	Caisson TP sur berce (volume 12m ³) ^{2,3}	NC ³	NC ³	NC ³	NC ³
	Plateau porte-engins, de 14 à 20 t de charge utile ³	NC ³	NC ³	NC ³	NC ³
	Citerne d'arrosage ou de pompage , de 6 000 à 22 000 L de volume ³	NC ³	NC ³	NC ³	NC ³

● standard ○ option – non disponible

¹ l'option nécessite le chiffrage de l'option "essieu suiveur"

² plusieurs possibilités d'ouverture mécanique ou hydraulique

³ nous consulter



Conformité

Nos remorques multi-caissons respectent les directives européennes applicables et disposent donc du marquage CE (Conformité Européenne).



Pneumatiques

Jetez un oeil à notre gamme afin d'équiper votre matériel en fonction de vos sols et de votre utilisation.

Voir liste p.4

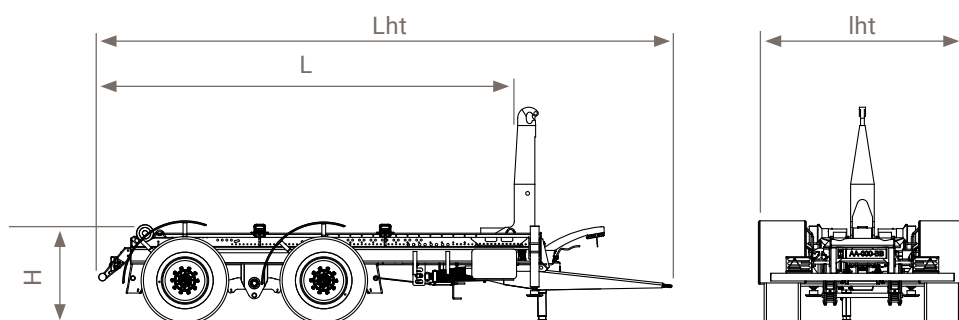


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	PTC ¹	CU ²	H mm	dimensions utiles ³		essieu(x)		roues de série ⁵
				longueurs bras standard mm	longueurs caissons mm	données nb essieu x carré (mm) / nb trous	freinage mm x mm	
RCM 19	19	14	1110	5050	5200 à 6200	2x100/10	406x140	18x22,5
RCM 24	24	17	1200	5300	5400 à 6100	2x130/10	406x140	18x22,5
RCM 29	29	21	1270	5600	5700 à 6400	2x150/10	420x200	18x22,5
RCM 32	32	25	1230	5950	6050 à 6750	3x130/10 ⁴	406x140	18x22,5

¹Poids total en charge ²Charge utile ³Cotes L, Lht, lht *nous consulter* ⁴dont un essieu suiveur

⁵autres modèles disponibles en option, voir tableau des pneumatiques ci-dessous



Nota Les cotes L, Lht, lht sont définies en fonction de l'équipement choisi.

Une journée de travail, 3 chantiers avec 3 équipements différents, pour une seule et même remorque.

Avec la remorque Multi-caissons GOURDON à bras de levage Palfinger® POWER, multipliez vos chantiers et optimisez votre journée de travail sans jamais dételer votre matériel tracté.



8h15

Enfouissage de digestat dans les champs de cultures.



13h30

Accrochage et transport d'un caisson céréalier pour la préparation des semences.



15h45

Nettoyage des routes à la fin de journée de chantier.



PNEUMATIQUES DISPONIBLES EN OPTION

(plus-value pour la remorque)

	RCM 19	RCM 24	RCM 29	RCM 32
560/60 R22,5 ALLIANCE A380	○	○		○
560/60 R22,5 ALLIANCE A885	○	○		
560/60 R22,5 NOKIAN COUNTRY	○	○		○
560/60 R22,5 NOKIAN CT	○	○		○
560/60 R22,5 MICHELIN TRAIL XBIB	○	○		○
560/60 R22,5 BKT FL 693 M	○	○		○
560/60 R22,5 BKT FL 630	○	○		○
580/65 R22,5 ALLIANCE A380	○	○	○	○
580/65 R22,5 NOKIAN COUNTRY	○	○	○	○
580/65 R22,5 BKT FL 693 M	○	○	○	○
580/65 R22,5 BKT FL 630	○	○	○	○
600/55 R26,5 ALLIANCE A380	○	○	○	○
600/55 R26,5 NOKIAN CT	○	○	○	○
600/55 R26,5 NOKIAN COUNTRY KING	○	○	○	○
600/55 R26,5 MICHELIN TRAIL XBIB	○	○	○	○
600/55 R26,5 BKT FL693M	○	○	○	○
600/55 R26,5 BKT FL630	○	○	○	○
650/55 R26,5 NOKIAN CT			○	○
650/55 R26,5 ALLIANCE A380			○	○
650/55 R26,5 BKT FL693M			○	○
650/55 R26,5 BKT FL630			○	○
24x20,5 XS MICHELIN			○	○



RCM 32

La polyvalence tractée sans négocier sur la charge utile



RCM 24

L'équipement idéal pour la poly-activité



FLÈCHE À SUSPENSION HYDRAULIQUE

Compense les contraintes de la route et apporte un confort de conduite.

CHÂSSIS BOULONNÉ

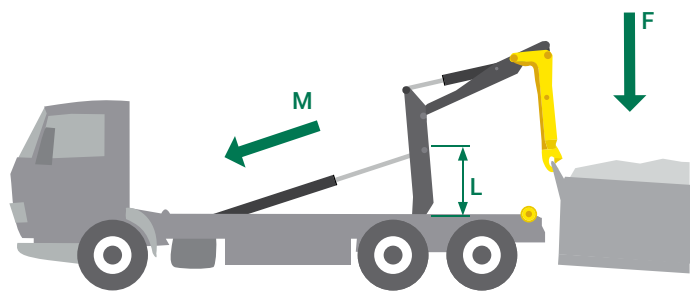
Maintient l'intégrité de l'acier (très haute limite élastique) utilisé dans la fabrication du bras.

RELEVAGE ARRIÈRE

Permet de lever l'arrière des caissons pour vidange dans conteneurs ou semoirs surbaissés. Gardes-boues suiveurs de roues.

Avec le bras de levage Palfinger® POWER, une cinématique optimisée pour une puissance de bennage & de chargement maximale.

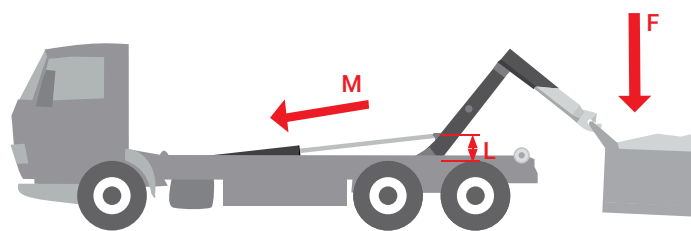
Comparatif de bras de levage en action :



Bras de levage Palfinger® POWER

La position du vérin par rapport au point de pivot (longueur L) offre une capacité d'arrachage optimale pour une pression hydraulique raisonnable. Cette configuration unique offre une puissance pouvant être jusqu'à 60% supérieure à une solution classique.

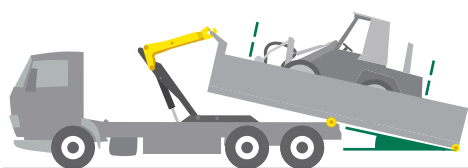
- ✓ moins de pression :
- moins d'usure des pièces hydrauliques



Bras de levage classique

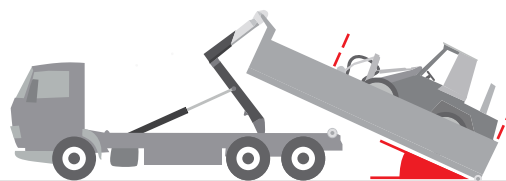
La position "à plat" du vérin limite la puissance d'arrachage compte tenu de la faible distance L. Dans cette configuration, la puissance et la capacité d'arrachage sont fortement limitées malgré une forte pression dans le vérin.

FAIBLE ANGLE DE CHARGEMENT



Bras de levage Palfinger® POWER

La potence articulée permet un angle de chargement réduit. Cela évite tout glissement de la charge dans la benne.



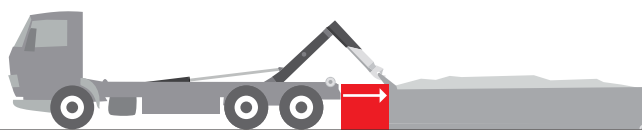
Bras de levage classique

CHARGEMENT POSSIBLE DANS DES ESPACES RÉDUITS



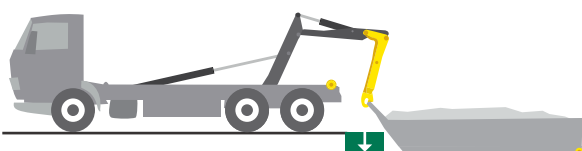
Bras de levage Palfinger® POWER

La cinématique du bras de levage Palfinger® POWER permet le chargement d'équipements proches du châssis.



Bras de levage classique

LEVAGE DES CAISSONS EN POSITIONS NÉGATIVES (jusqu'à -0,9m)



Bras de levage Palfinger® POWER

La conception du bras de levage Palfinger® POWER permet une reprise des bennes en fosse profonde.



Bras de levage classique

GO Gourdon !

du matériel ingénieux de qualité,
conçu & fabriqué en France avec passion & innovation,
depuis plusieurs générations.



FIABILITÉ

Des composants robustes et largement dimensionnés, une implantation optimale des organes ou encore des technologies propres à Gourdon sont autant de critères qui nous permettent de vous garantir une qualité de fabrication et de fonctionnement maximale.

SERVICE

Un service après-vente géré par des professionnels qui vous conseillent. Une plateforme de recherche de pièces détachées par numéro de série accessible sur notre site internet.

INNOVATION

Des technologies clés développées par Gourdon au service de votre productivité et votre sécurité. Une conception et une production maîtrisées en interne.

CONFORT

Des solutions techniques, ergonomiques, optimisées pour faciliter l'attelage de la remorque, comme le chargement et l'arrimage du matériel.



Comme Christophe, multipliez les chantiers et diminuez les frais d'entretien du matériel



Grâce au partenariat GOURDON-Palfinger, je peux changer d'équipement sur ma remorque multi-caissons comme je change d'outils sur mon télescopique. Le bras de levage me permet de charger et décharger tous types d'équipements (caisson céréalier, citerne, plateau...) sans jamais déteiler mon tracteur. Je peux ainsi réaliser plusieurs chantiers différents dans la même journée.

Avec le même châssis, j'adapte le matériel tracté au travail de la saison et n'ai qu'un train roulant à entretenir tout au long de l'année.

La cinématique optimisée du bras Power me permet de charger les caissons sans déverser les récoltes grâce à un angle de chargement réduit.

GOURDON / brochure_REMORQUES MULTI-CAISSONS_RCM_202505. Les caractéristiques techniques et les gravures sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part et sont donc susceptibles de modifications sans préavis. Photos non contractuelles. Sous réserve d'erreurs typographiques.



GOURDON FRÈRES, SA au capital social de 217 000€
2693 route de Geaune, FR – 40800 AIRE SUR L'ADOUR
SIREN : 340 806 439 – RCS MONT DE MARSAN
Phone: +33 (0) 5 58 71 65 83
Mail: contact@remorques-gourdon.com
Web: www.remorques-gourdon.com



Retrouvez-nous sur :



@remorques.gourdon