

POWER – POWER A

**LA PUISSANCE POUR
CHARGER ET BENNER DANS
LES CONDITIONS LES PLUS
EXTREMES. LE POWER –
LA PERFORMANCE DE
8 À 24 T.**

LIFETIME EXCELLENCE



DE MULTIPLES SOLUTIONS POUR REpondre A VOS BESOINS



Reserve de puissance

- La position optimale des vérins assure une grande puissance. Jusqu'à 60% de réserve supplémentaire par rapport à un bras de levage standard.



Un angle de chargement réduit

- La potence articulée apporte un angle de chargement plus bas. Cela évite tout glissement de la charge dans la benne.



Moins d'usure, moins de maintenance

- Grâce à sa cinématique, le Power charge la benne sans frottement sur les sellettes. Tous les points sont facilement accessibles, ce qui permet une maintenance rapide et aisée.
- Le triangle formé par les vérins benne nécessite moins de pression : moins d'usure des pièces hydrauliques.



Le fruit de notre expérience

- Le Power est l'aboutissement de 50 ans d'expérience, un produit fiable et robuste.



POP – PALFINGER Origin Protection

- Durée de vie accrue : les éléments principaux sont grenillés, dégraissés et laqués avant assemblage (coloris à la demande du client). Toutes les autres pièces sont traitées anti corrosion.
- Conforme à la norme ISO 12944 classe 3 - 15 ans.



Chargement en fosse

- Le triangle parfait des forces en position de chargement permet une reprise des bennes en fosse profonde.

POWER



Linguet de sécurité pneumatique

- POWER A (potence articulée) est livré de série avec le linguet de sécurité pneumatique. L'anneau de la benne est sécurisé dans le crochet.
- L'opérateur commande l'ouverture du linguet.



Barre anti-encastrement hydraulique

- Fonction intégrée à la commande cabine : BAE rentrée permet la manipulation du bras, l'information position route est activée par BAE sortie.
- Livrée traitée KTL (cataphorèse) et laque noire.



Stabilisateurs

- Blocage essieu (photo), pour 6x4, 8x4, 6x6 - à partir du P14.
- Rouleau anti-cabrage : déterminé par le calcul de répartition des charges.



Vitesses adaptées

- VITESSE RAPIDE : diminue le temps de cycle en augmentant la vitesse du bras de levage (utilisation avec benne vide ou sans benne) - à partir du P14.
- BI VITESSE : vitesse réduite pour faciliter l'accrochage de la caisse.



Relevage arrière

- Relevage arrière court ou long : pour chargement sur remorque surélevée ou sur quai. Pour mise en place caisse sur pieds. A partir de P17.
- Un crochet articulé pneumatique avec linguet mécanique est nécessaire pour le relevage arrière long.



Verrouillage hydraulique avant

- Pour grue sur berce : sécurise le maintien de la benne lorsque la grue est en action. A partir de P14/P14A.
- Pour caisse spéciale : pour caisse longue ou haute, citerne ou toute benne avec un groupe hydraulique. à partir de P14A.

LE BON POWER AVEC LE BON CHASSIS

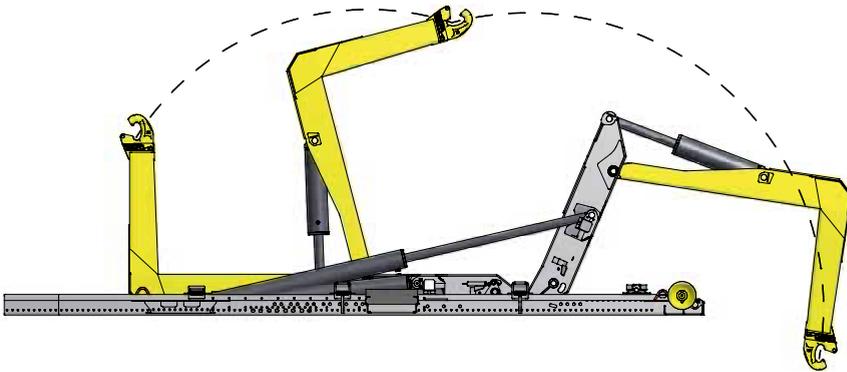
	Longueur équipement mm	Longueur bennes mm	Poids kg	Angle bennage max. °	Hauteur transport mm
P08	3250-4600	3400-5400	1030-1110	55	220
P08A	3250-4600	2800-5400	1150-1230	55	220
P10	3250-4600	3400-5400	1030-1110	55	220
P10A	3250-4600	2800-5400	1150-1230	55	220
P14	4200-5550	4200-6000	1550-1750	52	220
P14A	4050-5550	3400-6000	1720-1950	52	220
P17	4600-5950	4500-7000	1950-2250	50	240
P17A	4700-5950	3750-7000	2050-2400	50	240
P20	4600-6450	4500-7600	2150-2550	50	240
P20A	4700-6450	3750-7600	2250-2700	50	240
P24	4900-6650	4750-8000	2400-2800	49	280
P24A	5000-6650	4000-8000	2550-2900	49	280

Sous réserves de modifications techniques, données non contractuelles. Longueurs des bennes en fonction des longueurs d'équipement, des normes et réglementations en vigueur

	PTC Chassis (t)	10	12	14	16	19	26	28	32
Power	8	■							
Power A	10	■							
	14		■						
	17			■					
	20				■				
	24					■			

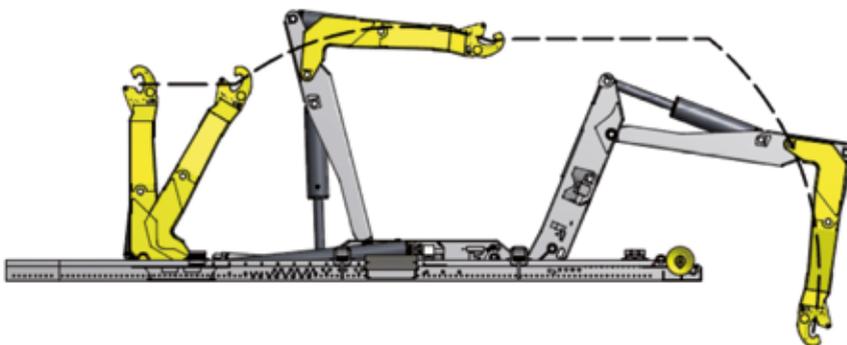


POWER



- Puissance de chargement des bennes
- Conception robuste pour des applications difficiles
- Hauteur de transport basse
- Usure réduite, maintenance simplifiée
- Chargement en fosse

POWER A



- Equipement avec potence articulée
- Cinématique de chargement modulable
- Manipulation de bennes de différentes longueurs
- Chargement et déchargement en espaces étroits
- Angle de chargement minimisé



KP-POWERAM2+FR

Les équipements présentés dans la documentation sont partiellement équipés d'options et ne correspondent pas toujours à la version standard. Les réglementations spécifiques à chaque pays doivent être respectées. Les dimensions peuvent varier. Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et fautes de traduction.