

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 grenailés, 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.
- Livraison 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

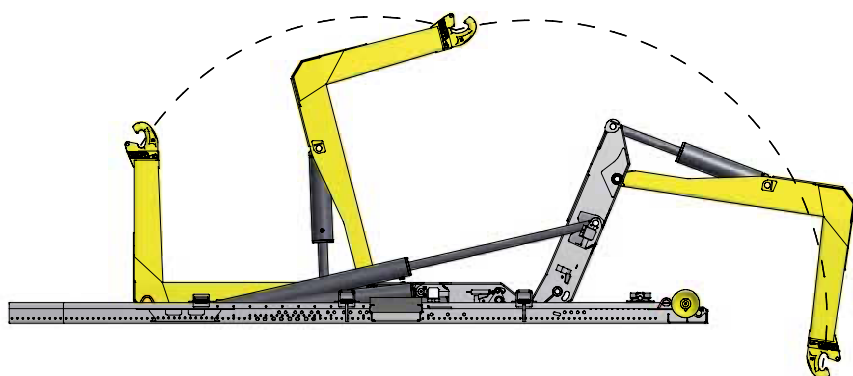
| | Longueur équipement mm | Longueur bennes mm | Poids kg | Angle bennage max. ° | Hauteur transport mm |
|------|---------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| P08 | 3250-4600 | 3400-5400 | 1030-1110 | 55 | 220 |
| P08A | 3250-4600 | 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 | | | | | | | | |

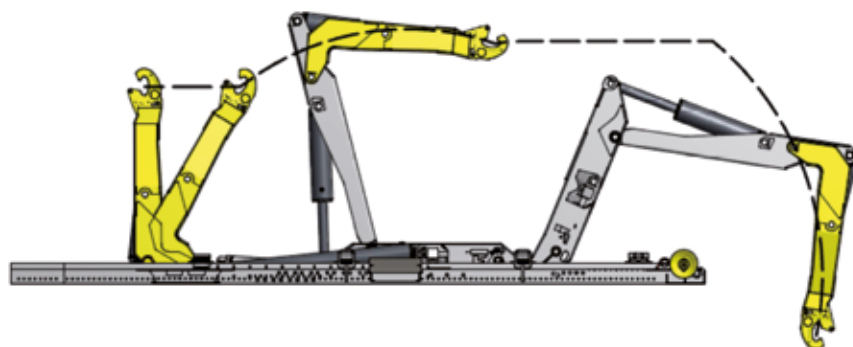


POWER



- 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.