

# 5Z43

PORTÉE: 43 M  
DÉBIT BÉTON: 160 M<sup>3</sup>/H  
PRESSION BÉTON: 80 BAR



 **BONNEUX  
XANJER**







## VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN POMPES À BÉTON

DEPUIS SA CRÉATION EN 1994 PAR ROHNNY BONNEUX, BONNEUX MACHINERY S'EST DÉVELOPPÉE POUR DEVENIR UN ACTEUR DE PREMIER PLAN DANS LE MONDE DES POMPES À BÉTON ET DES MALAXEURS-POMPES. BASÉE À SAINT-TROND, EN BELGIQUE, NOTRE ÉQUIPE DÉVOUÉE DE 20 PROFESSIONNELS TRAVAILLE CHAQUE JOUR POUR OFFRIR À NOS CLIENTS LES MEILLEURES MACHINES ET LE MEILLEUR SERVICE. AVEC PLUS DE 1000 POMPES À BÉTON ET MALAXEURS-POMPES VENDUES, BONNEUX MACHINERY PROUVE À MAINTES REPRISES SON EXPERTISE ET SA FIABILITÉ. DE PLUS, NOUS SOMMES L'IMPORTATEUR EXCLUSIF DES POMPES À BÉTON BONNEUX XANJER POUR L'EUROPE, OFFRANT AINSI DES SOLUTIONS DE POMPAGE INNOVANTES ET DE HAUTE QUALITÉ POUR LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION.

## QUALITÉ ET SERVICE SANS COMPROMIS

CHEZ BONNEUX MACHINERY, NOUS METTONS L'ACCENT SUR LA FIABILITÉ, L'INNOVATION ET UN SERVICE EXCEPTIONNELLE. QUE VOUS SOYEZ CLIENT FINAL OU REVENDEUR, NOUS VOUS GARANTISSONS UN SERVICE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE, ADAPTÉ À VOS BESOINS.

- ▣ LIGNES DE COMMUNICATION COURTES - CONTACT DIRECT ET EFFICACE POUR DES SOLUTIONS RAPIDES
- ▣ LARGE GAMME DE PIÈCES DE RECHANGE - TEMPS D'ARRÊT MINIMAL, PRODUCTIVITÉ MAXIMALE
- ▣ FINITIONS PERSONNALISÉES - ADAPTÉES À VOS EXIGENCES SPÉCIFIQUES ET À VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL
- ▣ ÉQUIPE INTERNE D'INGÉNIEURS ET DE TECHNICIENS HAUTEMENT QUALIFIÉS - EXPERTISE ET SAVOIR-FAIRE RÉUNIS SOUS UN MÊME TOIT
- ▣ TOUJOURS EN DÉVELOPPEMENT - NOUS CONTINUONS D'INNOVER POUR OFFRIR LES MEILLEURES SOLUTIONS

## INNOVATION ET QUALITÉ EN INTERNE

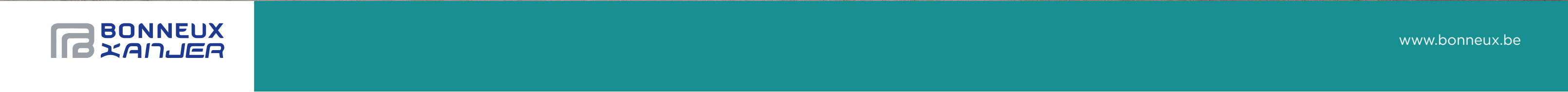
CHEZ BONNEUX MACHINERY, NOUS INVESTISSONS DANS LES TECHNOLOGIES LES PLUS RÉCENTES AFIN DE PERFECTIONNER NOS MACHINES. GRÂCE À NOTRE PARC DE MACHINES AVANCÉ, AINSI QU'À NOS INGÉNIEURS ET TECHNICIENS EXPÉRIMENTÉS, NOUS SOMMES EN MESURE DE PROPOSER DES SOLUTIONS SUR MESURE TOUT EN GARANTISSANT LA PLUS HAUTE QUALITÉ.

- ▣ ROBOT DE SOUDAGE REFROIDI - SOUDURE PARFAITE DES TUYAUX À DOUBLE PAROI SUR MESURE
- ▣ PRESSE UNIQUE POUR FLEXIBLES À BÉTON - SERVICE RAPIDE POUR DES FLEXIBLES À BÉTON SUR MESURE
- ▣ CABINE DE PEINTURE PROFESSIONNELLE - PERSONNALISATION DES ACCESSOIRES
- ▣ PONTS ÉLÉVATEURS POUR CAMIONS - ENTRETIEN EFFICACE ET SERVICE RAPIDE
- ▣ PLIEUSE ET CISAILLE - TRAVAIL DU MÉTAL PRÉCIS ET SUR MESURE
- ▣ RÉVISION DES CYLINDRES HYDRAULIQUES - BANC DE RÉVISION AVEC COUPLE TRÈS ÉLEVÉ ET UN MODULE DE TEST

AVEC CET ÉQUIPEMENT MODERNE, NOUS GARANTISSONS DE L'EFFICACITÉ, DE LA PRÉCISION ET UN SERVICE FLUIDE.

**AVEC BONNEUX MACHINERY, VOUS CHOISISSEZ BIEN PLUS QU'UNE MACHINE - VOUS CHOISISSEZ UN PARTENAIRE QUI RÉFLÉCHIT AVEC VOUS ET VA TOUJOURS PLUS LOIN.**









GROUPE DE POMPAGE XJG5320

SYSTÈME HYDRAULIQUE OUVERT

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| MAX. DÉBIT DU BÉTON*    | 160 M <sup>3</sup> /H |
| MAX. PRESSION DU BÉTON* | 80 BAR                |
| MAX. NOMBRE DE CYCLES   | 29/MIN                |
| LONGUEUR DE COURSE      | 1800 MM               |
| DIAMÈTRE DU PISTON      | 260 MM                |
| CAPACITÉ DE LA TRÉMIE   | 700 L                 |

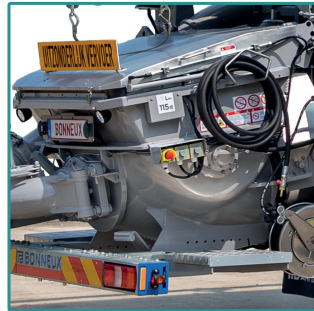
\*LES DONNÉES MENTIONNÉES SONT DES VALEURS MAXIMALES THÉORIQUES  
ET NE PEUVENT ÊTRE OBTENUES EN MÊME TEMPS.

AVANTAGES/CONSTRUCTION

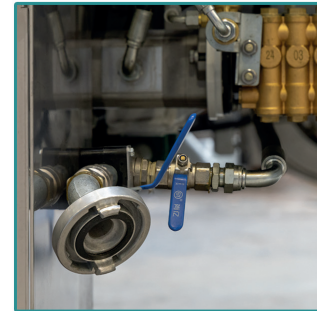
|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTRAÎNÉ PAR LE PTO DE TRANSMISSION DU CAMION                                                                 |
| S-VALVE EN FONTE RÉSISTANTE À L'USURE                                                                         |
| ANNEAU D'USURE ET PLAQUE D'USURE AVEC SYSTÈME DE COMPENSATION<br>ET ACIER AVEC INSERT EN CARBURE DE TUNGSTÈNE |
| AXE MÉLANGEUR AVEC PALES DÉMONTABLES (HARDOX®)                                                                |
| GRAISSAGE AUTOMATIQUE ENTRAÎNÉ HYDRAULIQUEMENT                                                                |
| COUDE DE SORTIE DOUBLE PAROI 7" AVEC TROU DE RINÇAGE                                                          |
| CYLINDRES DE POMPAGE AVEC PAROI INTÉRIEURE CHROMÉE                                                            |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE OUVERT SIMPLEMENT CONÇU                                                                   |
| COMMANDE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE DU GROUPE DE POMPAGE                                                             |
| ALIMENTATION SÉPARÉE POUR LES CYLINDRES DE POMPAGE ET LA<br>S-VALVE SUPPORTÉ PAR L'ACCUMULATEUR               |
| POMPES HYDRAULIQUES À DÉBIT VARIABLE                                                                          |
| REFROIDISSEUR D'HUILE ENTRAÎNÉ HYDRAULIQUEMENT ET À<br>TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE                                  |
| CONTRÔLE ÉCONOMIQUE DU RÉGIME MOTEUR EN FONCTION DU DÉBIT DE<br>POMPAGE                                       |
| COUVERCLE EN ALUMINIUM AVEC 2 LAMPES DE TRAVAIL LED                                                           |



# POINTS FORTS



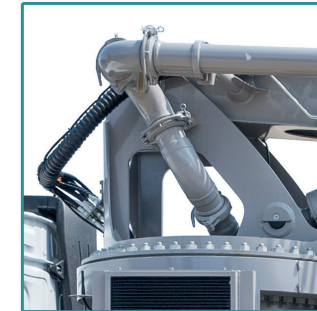
UN DESIGN UNIQUE AVEC UNE GRANDE CAPACITÉ ET UNE FORME BOMBÉE. LES COINS ARRONDIS PERMETTENT UN NETTOYAGE FACILE ET RÉDUISENT LES RÉSIDUS DE BÉTON



LE SYSTÈME D'EAU EST FACILE D'UTILISATION ET OFFRE UNE ACCESSIBILITÉ OPTIMALE, AVEC DES RACCORDS RAPIDES ENTièrement ADAPTÉS AUX BESOINS DE L'UTILISATEUR



LA FLÈCHE INTÈGRE UNE TECHNOLOGIE D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS ET UNE ANALYSE FEM, AVEC UNE CONCEPTION BIONIQUE POUR UNE OUVERTURE RAPIDE ET UN POMPAGE STABLE



LA STRUCTURE DES COUDES ET DES TUYAUX ASSURE UNE ACCESSIBILITÉ OPTIMALE ET UN ENTRETIEN SIMPLIFIÉ



VISIBILITÉ ET SÉCURITÉ ACCRUES SUR LES CHANTIERS GRÂCE À UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPLET



LES ROULEMENTS DE GUIDAGE ASSURENT L'OUVERTURE ET LA FERMETURE OPTIMALES ET FLUIDES DES PIEDS DE SUPPORT



DISTRIBUTEUR PROPORTIONNELLES POUR UN CONTRÔLE FLUIDE DES SECTIONS, AVEC UN LOGICIEL PERMETTANT DES AJUSTEMENTS PERSONNALISÉS DES MOUVEMENTS



LOGICIEL CONVIVIAL AVEC UN AFFICHAGE CLAIR POUR UNE COMMANDE INTUITIVE, UN SUIVI PRÉCIS ET UNE DÉTECTION D'ERREURS EFFICACE

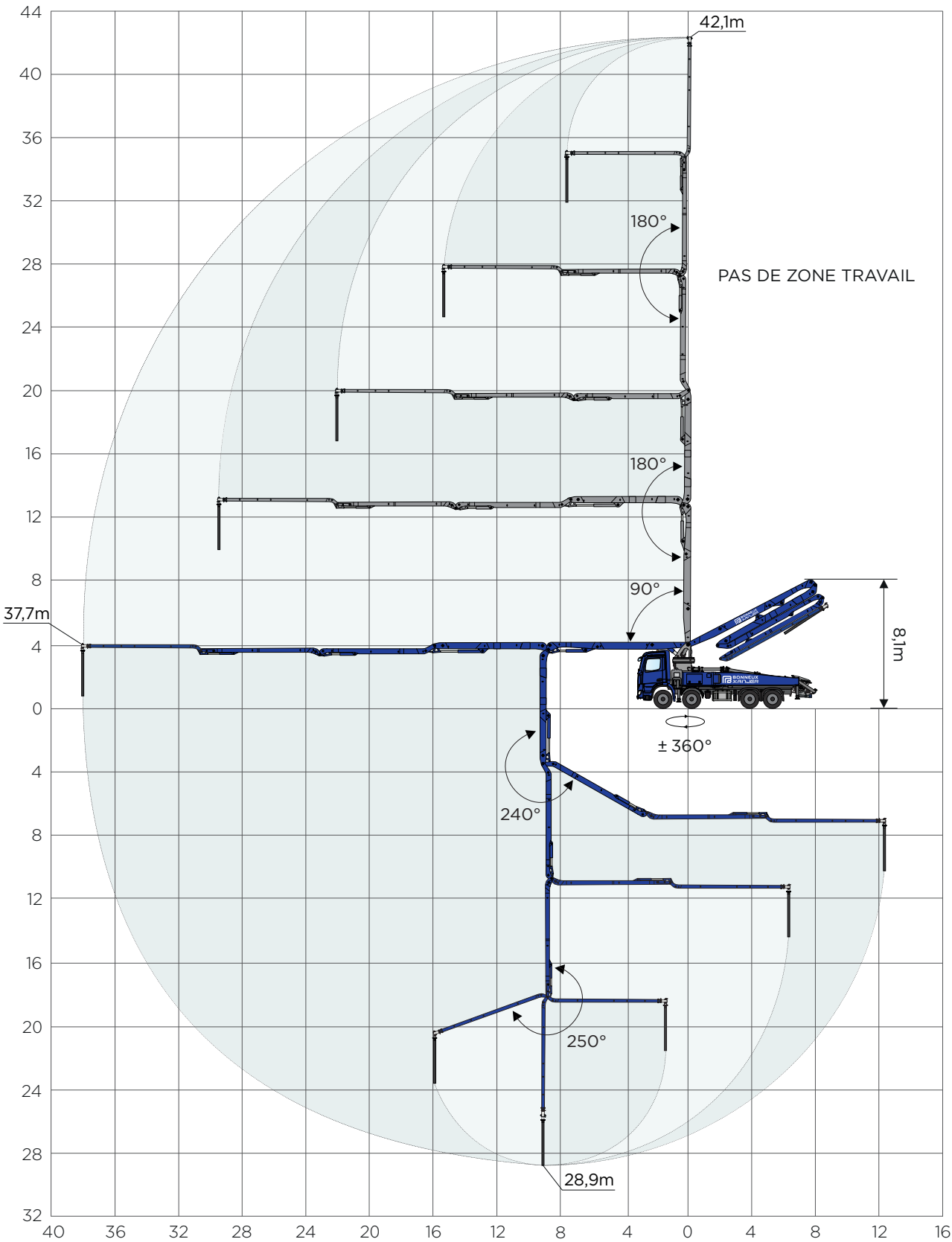




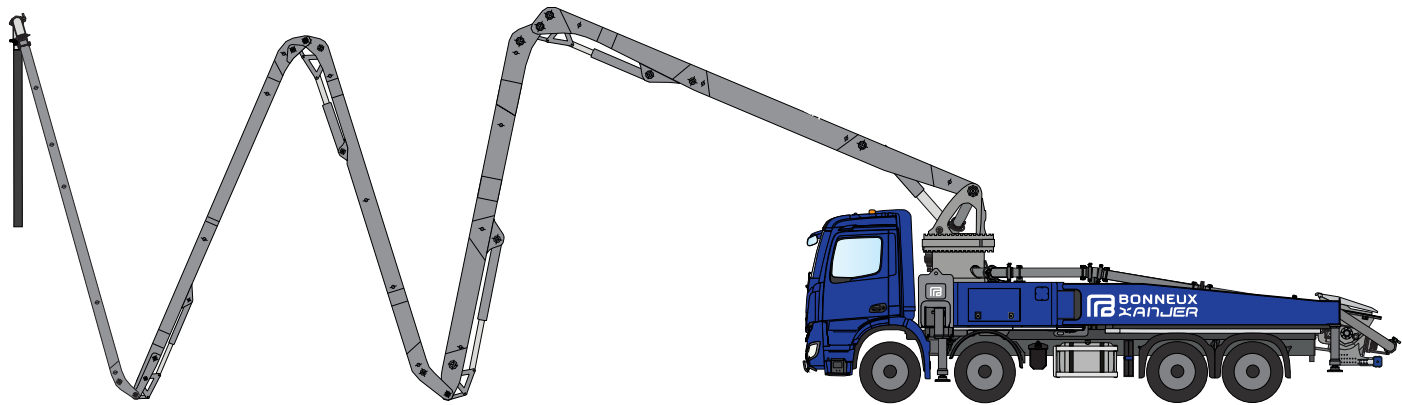
| BRAS DE DISTRIBUTION 5Z43     |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| MATÉRIEL                      | ACIER DE CONSTRUCTION À HAUTE RÉSISTANCE |
| MÉTHODE DE CALCUL DE LA FORCE | FEM ANALYSE                              |
| TYPE DE PLIAGE                | TYPE 'Z'                                 |
| NOMBRE DE SECTIONS            | 5                                        |
| MAX. PORTÉE VERTICALE         | 42,1 M                                   |
| MAX. PORTÉE HORIZONTALE       | 37,7 M                                   |
| MAX. PLAGE EN PROFONDEUR      | 28,9 M                                   |
| MIN. HAUTEUR D'OUVERTURE      | 8,1 M                                    |
| ZONE DE ROTATION              | ± 360°                                   |
| ANGLES DE ROTATION            | 90° - 180° - 240° - 180° - 250°          |
| DISTRIBUTEUR                  | PROPORTIONNEL                            |
| MAX. PRESSION HYDRAULIQUE     | 350 BAR                                  |
| FLEXIBLE D'ÉPANDAGE           | 5" (DN 125) - 3 M                        |

| TUYAUTERIE À DOUBLE PAROI<br>AVEC UNE GRANDE RÉSISTANCE À L'ABRASION |        |                            |        |                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|--------|------------------|
|                                                                      |        | PAROI INTÉRIEURE           |        | PAROI EXTÉRIEURE |
| FLÈCHE                                                               | TUYAUX | TREMPÉ PAR INDUCTION HRC65 | 2,8 MM | 2 MM             |
|                                                                      | COUDES | CARBURE DE CHROME          | 10 MM  | 3 MM             |
| CHÂSSIS                                                              | TUYAUX | TREMPÉ PAR INDUCTION HRC65 | 3,2 MM | 2,3 MM           |
|                                                                      | COUDES | CARBURE DE CHROME          | 10 MM  | 3 MM             |

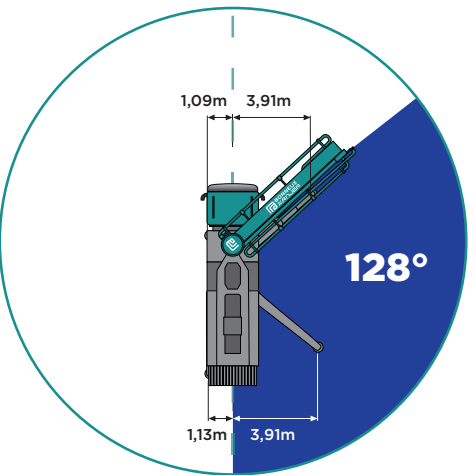
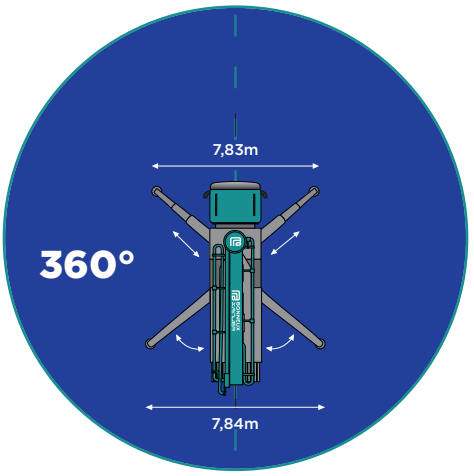
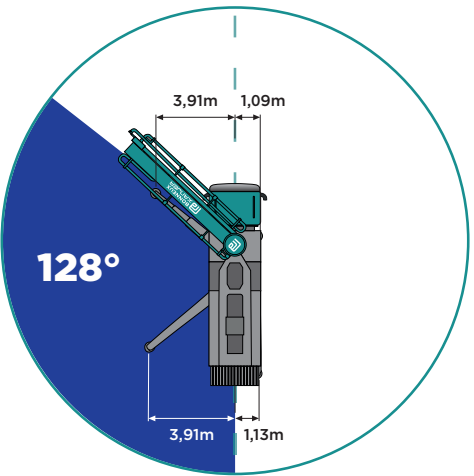




ZONE DE TRAVAIL



CONTRÔLE STABILITÉ





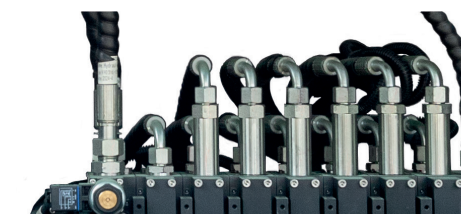
# COMPOSANTS PRINCIPAUX



TÉLÉCOMMANDE RADIO  
2 ÉMETTEURS + 1 RÉCEPTEUR



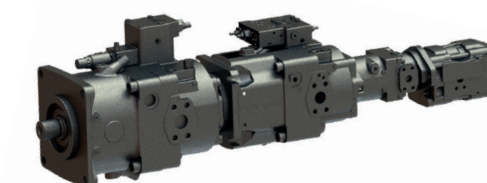
DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE  
PROPORTIONNEL POUR LE BRAS  
DE DISTRIBUTION



COMMANDE CAN-BUS  
BODAS HARDWARE  
CONTROLLER RC-SÉRIE



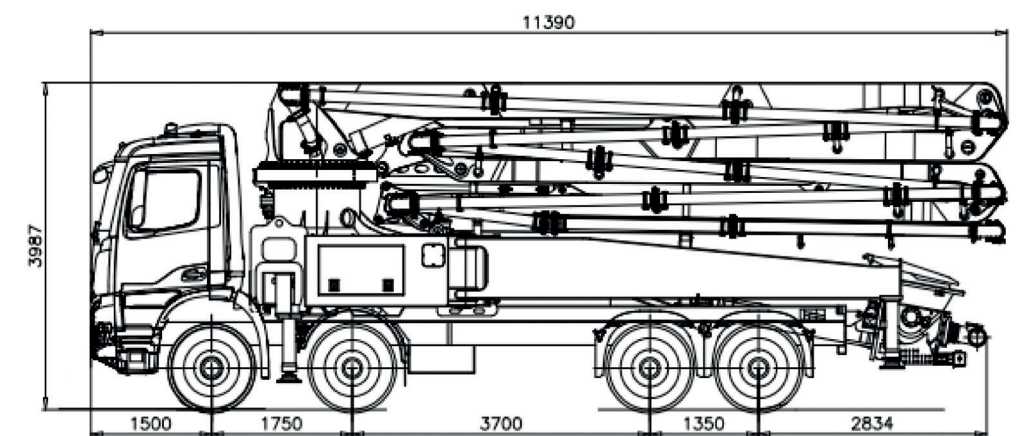
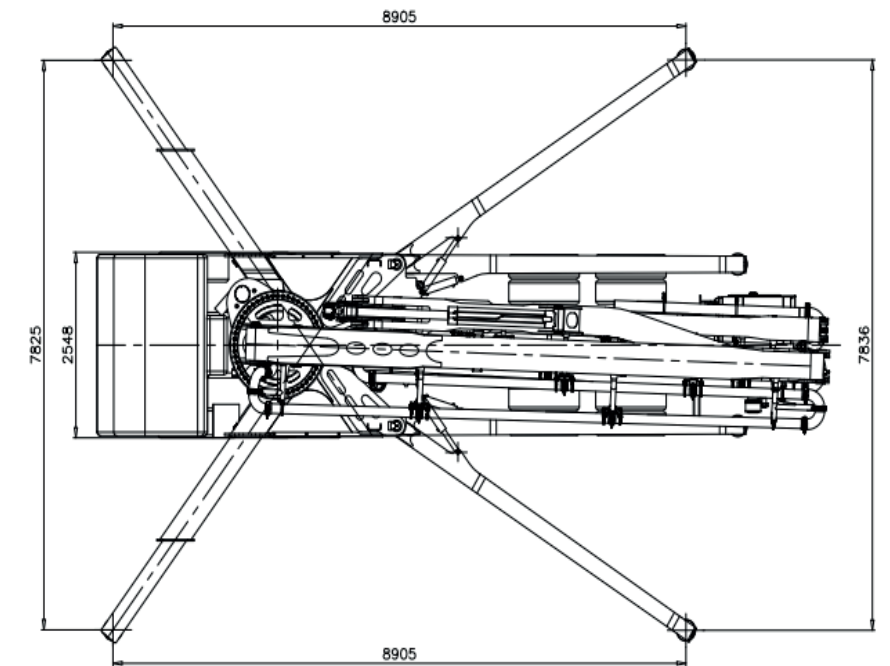
POMPES HYDRAULIQUES  
POUR L'ENTRAÎNEMENT DU GROUPE DE  
POMPAGE



NOS PRODUITS SONT EN CONSTANTE ÉVOLUTION, LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT DONC VARIER



# DIMENSIONS TECHNIQUES



LES DIMENSIONS SONT INFORMATIVES ET DÉPENDENT DE LA COMPOSITION DU CAMION CHOISI







Le catalogue est destiné à des fins d'information générale. Nos produits étant en constante évolution, les informations qu'ils contiennent ne peuvent être considérées comme contractuelles. (BE-2501-FR)



**BONNEUX**  
**XANJER**

## BONNEUX MACHINERY BV

POORT SINT-TRUIDEN, NIJVERHEIDSLAAN 5485  
3800 SINT-TRUIDEN - BELGIQUE

+32 11 59 33 83 | [INFO@BONNEUX.BE](mailto:INFO@BONNEUX.BE) | [WWW.BONNEUX.BE](http://WWW.BONNEUX.BE)  
TVA BE0458 873 841

