

YDY

POMPE À BÉTON EUROPE



TEL : 05 63 30 65 42
www.quali-parts-services.fr
www.dy-europe.com

MDY

Pompe à Béton EUROPE

Rejoignez nous sur



ou sur nos sites:

www.quali-parts-services.com

www.dy-europe.com

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|-------------------------------|----|
| À propos de nous | 3 |
| Caractéristiques du Produit | 7 |
| Modèle : TP-90 | 11 |
| Modèle : CP-90 | 13 |
| Modèle de la Flèche : 21ZX4 | 15 |
| Modèle de la Flèche : 27ZX4 | 17 |
| Modèle de la Flèche : 33X-5ZZ | 19 |
| Modèle de la Flèche : 38X-5ZR | 21 |
| Modèle de la Flèche : 40X-5ZR | 23 |
| Modèle de la Flèche : 43X-5RZ | 25 |
| Modèle de la Flèche : 48X-5RZ | 27 |
| Modèle de la Flèche : 52X-5RZ | 29 |
| Modèle de la Flèche : 57X-6RZ | 31 |
| Service clients | 34 |
| Pièces | 35 |
| Témoignages | 36 |
| Photos | 37 |



A PROPOS DE NOUS



ÉQUIPE
QUALIFIÉE



ÉQUIPEMENT DE
QUALITÉ



SAV
QUALIFIÉ

DY a été créée en 1992. Au début, comme toute entreprise, certains défis se présentaient. Cependant, déterminé à réussir, DY a préservé et a acquis la réputation de produire des pompes à béton de haute qualité en Corée depuis plus de 20 ans. Avec une forte part de marché sur les marchés nord-américain et océanique, DY est fier de fournir à ses clients des pompes à béton à des prix compétitifs, tout en maintenant les normes de qualité les plus élevées.

POMPES À BÉTON DY : UNE ENTREPRISE DE POMPES À BÉTON DE QUALITÉ

En combinant l'expertise de DY Corée, de DY Amérique du Nord et de DY Océanie, nous sommes en mesure de fournir au marché européen des pompes à béton fiables et de qualité sur le long terme qui offrent des performances supérieures à des prix compétitifs. Nos pompes se caractérisent par une conception simple et une utilisation intuitive qui permet de gagner du temps et d'augmenter la productivité, tout en minimisant les exigences de maintenance préventive

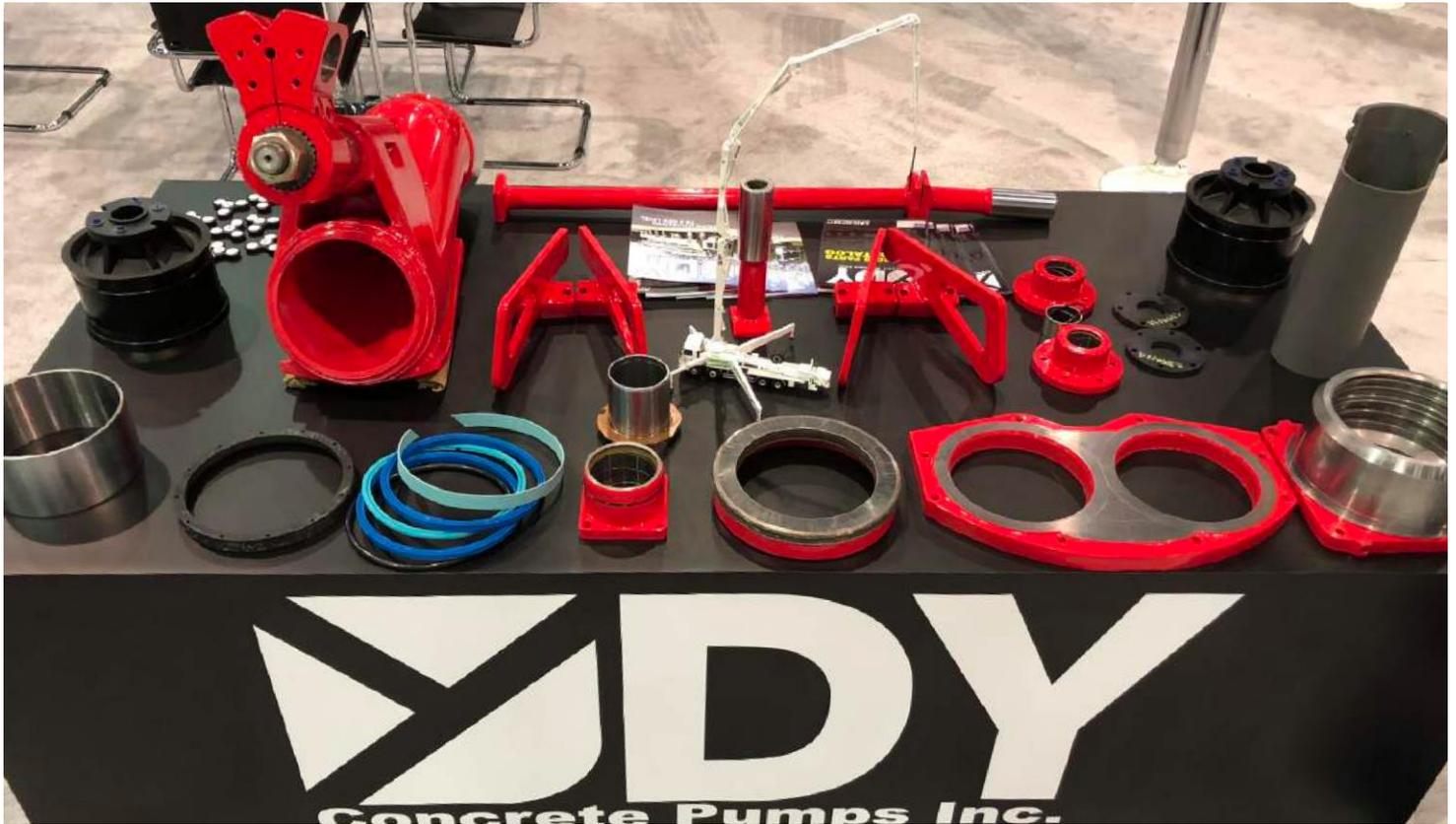
FAITES CONFIANCE À PLUS DE 20 ANS D'EXPÉRIENCE DE FABRICATION DE POMPES À BÉTON

En tant qu'utilisateur final depuis plus de quarante ans, DY est une entreprise de pompes à béton d'expérience qui comprend les besoins uniques de l'utilisateur final. Notre expérience nous a appris l'importance de n'utiliser que les meilleurs matériaux pour que nos pompes répondent aux normes de performance et de durabilité de nos clients. Nous fabriquons nos produits avec de l'acier de qualité supérieure robuste et utilisons des techniques de soudage rotatives avancées pour assurer leur qualité inégalée.

Nos services de machines industrielles, hydrauliques et automobiles sont au service de fabricants de renommée mondiale tels que John Deere, Caterpillar, Ford et General Motors, pour n'en nommer que quelques-uns. Toutes les pompes à béton DY sont équipées de vérins hydrauliques brevetés « Haute qualité » de DY. En Corée, DY Power Division est le 2^{ème} fabricant mondial de vérins hydrauliques.

NOUS OFFRONS AUSSI UNE SÉLECTION COMPLÈTE DE PIÈCES DE REMPLACEMENT

Bien que nous concevions, fabriquions et construisions tous les produits DY afin de fournir de nombreuses années de service fiable, vous devrez peut-être toujours remplacer les pièces usées ou endommagées, ainsi que les pièces d'usure et la tuyauterie de flèche à double paroi DY FEO afin de maintenir votre pompe en état de fonctionnement optimal.



- + 40+ ANS D'EXPÉRIENCE UTILISATEUR FINAL
- + SERVICE CLIENT LEADER DE L'INDUSTRIE
- + GRAND STOCK DE PIÈCES

Nous disposons d'un service de pièces dédié, qui répertorie toutes les pièces et tous les composants nécessaires au bon fonctionnement de vos pompes. Toutes les pièces de rechange OEM DY offrent une qualité exceptionnelle pour une performance sans faille même dans les environnements et les conditions d'exploitation les plus extrêmes.

UNE LOCALISATION UNIQUE POUR VOUS SERVIR EN FRANCE

Notre société de fabrication de pompes à béton dispose d'un site français pour fournir un service rapide à notre clientèle française et européenne. Notre site est situé à Monbéqui, prêt à répondre à vos besoins. Vous recevrez un service rapide et attentif, où que vous soyez sur le continent.

De plus, les pièces dont vous avez besoin pour effectuer des réparations urgentes et qui minimiseront les temps d'immobilisation non productifs sont toujours accessibles rapidement.

En outre, Quali Parts & Services dispose d'une équipe de professionnels formés et compétents qui peuvent se rendre rapidement sur votre site pour vous fournir une assistance technique chaque fois que vous en avez besoin.

LE PLUS DY ET QUALI PARTS & SERVICES

Les pompes à béton DY offrent une ingénierie de pointe, un savoir-faire et une conception de haute qualité dans chaque pompe à béton assemblée et testée dans nos centres. Toutes nos pompes à béton sont conçues et assemblées pour le propriétaire et l'opérateur. Grâce au système QUALICONTROL, nos pompes à béton offrent des commandes faciles à comprendre pour l'opérateur et qui vous permettront de terminer le travail avec fiabilité et en toute sécurité.

Lorsque vous achetez une pompe à béton DY, vous bénéficiez de plus de 40 ans d'expérience d'utilisateurs finaux grâce à notre réseau d'assistance / de service leader sur le marché.



**LA QUALITÉ QUE VOUS
MÉRITEZ,**



**UNE FIABILITÉ SUR LAQUELLE
VOUS POUVEZ COMPTER**



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Tourelle pivotante continue à 360 degrés

Voici une image de notre système pivotant breveté à 360 degrés dans la tourelle, qui permet une rotation continue. Une autre caractéristique qui fait que DY se démarque de nos concurrents.

Demandez à votre représentant des ventes pour plus d'informations sur le fonctionnement de notre technologie 360 brevetée.



Panneau de configuration principal Quali Parts & Services a opté pour une intelligence artificielle : QUALICONTROL. Il permet de révolutionner la conception en utilisant un système à la pointe de la technologie. Résultat : moins de maintenance et plus de fiabilité.

Télécommande HBC authentique
Commandes simples et faciles
avec boutons rotatifs / tournants.



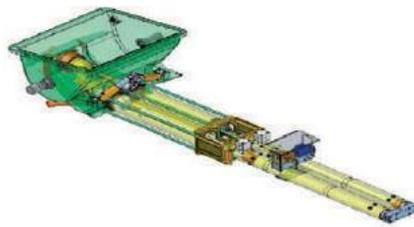
Conception optimisée par vérification via le développement de produits virtuels VPD

Le VPD permet une vérification de la résistance et de la stabilité en simulant toute la gamme des opérations de la flèche.



#1 Vannes hyd. à commande électrique

Les vannes hydrauliques à commande électrique avec des commandes entièrement manuelles permettent un fonctionnement en douceur avec un minimum d'efforts des pièces d'usures, pour une efficacité maximale et de faibles coûts de maintenance.



#2 Système de pompage à course longue

Le pompage à course longue fournit des débits élevés avec un débit régulier dans toutes les plages de pression.



#3 Trémie

À des fonctions de sécurité comprenant l'arrêt de l'agitateur et l'interruption du balancement du tube en S lorsque la grille de la trémie est levée.



#4 Pompe à graisse à air

L'équipement standard comprend une pompe à graisse pneumatique pour le graissage manuel de la trémie ou le graissage de la flèche.



#5 Refroidisseur d'huile

Le refroidisseur d'huile de grande capacité assure une longue durée de vie des composants hydrauliques et une capacité de refroidissement maximale dans toutes les conditions de température et de pompage.



#6 Pompe à eau

La pompe centrifuge à plusieurs niveaux avec moteur hydraulique fournit de l'eau à haute pression pour permettre un lavage plus rapide de la pompe.



#7 Boîte de commutation

L'emplacement arrière du boîtier de commutation permet un accès facile pour l'opérateur afin de fournir un contrôle complet en cas de besoin.



#8 Graissage automatique

Le système de graissage automatique électrique de la trémie permet de graisser efficacement les pièces d'usures de la trémie pour une durée de vie maximale.



#9 Pompe hydraulique principale

Excellente performance garantie par la technologie allemande de pompe Rexroth.

REDÉFINIR CE QUE SERVICE CLIENT DOIT ÊTRE





TP-90



TP-90 DÉTAIL DE LA REMORQUE-POMPE

La TP-90 est une pompe puissante avec un moteur Cummins standard d'émissions finales Tier 4 de 130 chevaux. Cette pompe de 4 080 kg, 5,54 m x 1,98 m x 2,21 m a une capacité de trémie de 400 L et un réservoir de carburant de 105 L. Il a une sortie côté tige de 67 m³ par heure et une sortie côté piston de 45 m³ par heure, avec une pression de 104 bar du côté tige et de 70 bar du côté piston. Les courses maximales par minute sont de 30 du côté de la tige et de 20 du côté du piston. Le diamètre du cylindre de matériau est de 200 mm et la longueur de course du cylindre est de 1 200 mm. Il a une sortie de 5", un contrôle de volume zéro à plein et deux cylindres de changement de vitesse.

TP-90 CARACTÉRISTIQUES

Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif.
Les dimensions varient selon les spécificités des châssis. Veuillez nous
contacter pour plus amples renseignements.



Dimensions et Poids

| | |
|----------|---------|
| Poids | 4080 kg |
| Longueur | 5.54 m |
| Largeur | 1.89 m |
| Hauteur | 2.21 m |

Capacité

| | |
|------------------------|-------|
| Trémie | 400 L |
| Réservoir de carburant | 105 L |

Spécifications Techniques

| | |
|--|--------------------------------|
| Sortie : côté tige | 67 m³/h |
| Sortie : côté piston | 59 m³/h |
| Pression : côté tige | 70 bar |
| Pression : côté piston | 104 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 200 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 1200 mm |
| Coups par Minute | Côté tige 30 Côté piston 20 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Nombre de cylindres de changement de vitesse | 2 |
| Diamètre de Sortie | 125 mm |

Spécifications de la remorque

| | |
|-------------------------|--------------|
| Axes | Double |
| Capacité des axes | 6 350 kg |
| Pneus / plage de charge | ST 235/85R16 |
| Freins | Électrique |
| Stabilisateurs | Hydraulique |



Ces caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité du produit



CP-90



CP-90 CARACTÉRISTIQUES

Dimensions et Poids

| | |
|----------|---------|
| Poids | 9180 kg |
| Longueur | 7.40 m |
| Largeur | 2.50 m |
| Hauteur | 2.04 m |

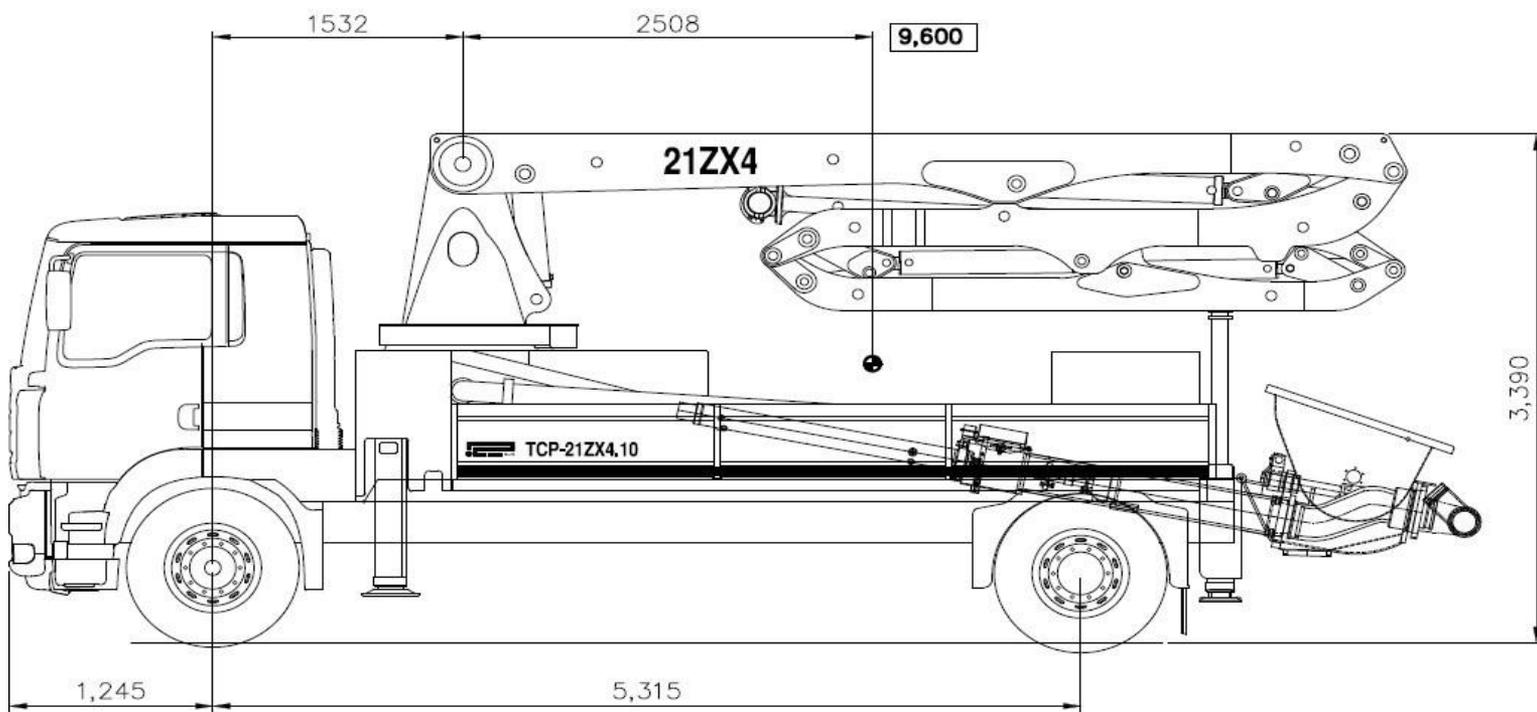
Spécifications Techniques

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Sortie : côté tige | 90 m ³ /h |
| Sortie : côté piston | 60 m ³ /h |
| Pression : côté tige | 71 bar |
| Pression : côté piston | 106 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 200 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 1400 mm |
| Coups par Minute | Côté tige 35 |
| | Côté piston 23 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Diamètre de Sortie | 125 mm |

Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif.
Les dimensions varient selon les spécificités des châssis. Veuillez nous
contacter pour plus amples renseignements.



21ZX4

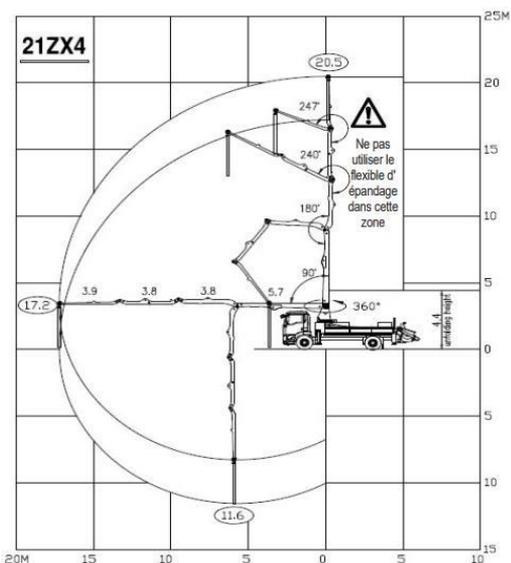


21ZX4 CARACTÉRISTIQUES

Type de Flèche : Z4

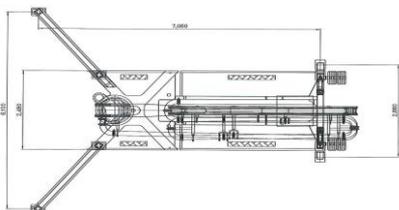
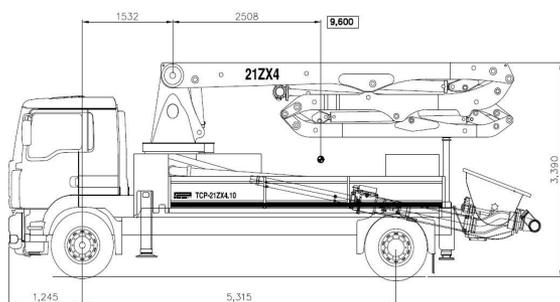


Distance de Travail



Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif. Les dimensions varient selon les spécificités des châssis. Veuillez nous contacter pour plus amples renseignements.

DIMENSION



STABILISATION

Caractéristiques du tracteur

| | |
|--------------------------|-----------|
| | 21ZX4 |
| Poids Total approximatif | 16 000 kg |

Taille du réservoir d'eau : 500L / 132 GAL

Système de la Flèche

| | |
|------------------------|--------|
| Longueur et portée | 21ZX4 |
| Portée vertical | 20.5 m |
| Portée horizontal | 17.2 m |
| Profondeur | 11.6 m |
| Hauteur de déploiement | 4.0 m |

Section de la Flèche

| | |
|-----------------------|------|
| 1 ^{er} Bras | 90° |
| 2 ^{ème} Bras | 180° |
| 3 ^{ème} Bras | 240° |
| 4 ^{ème} Bras | 247° |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Longueur du 1 ^{er} bras | 5.7 m |
| Longueur du 2 ^{ème} bras | 3.8 m |
| Longueur du 3 ^{ème} bras | 3.8 m |
| Longueur du 4 ^{ème} bras | 3.9 m |

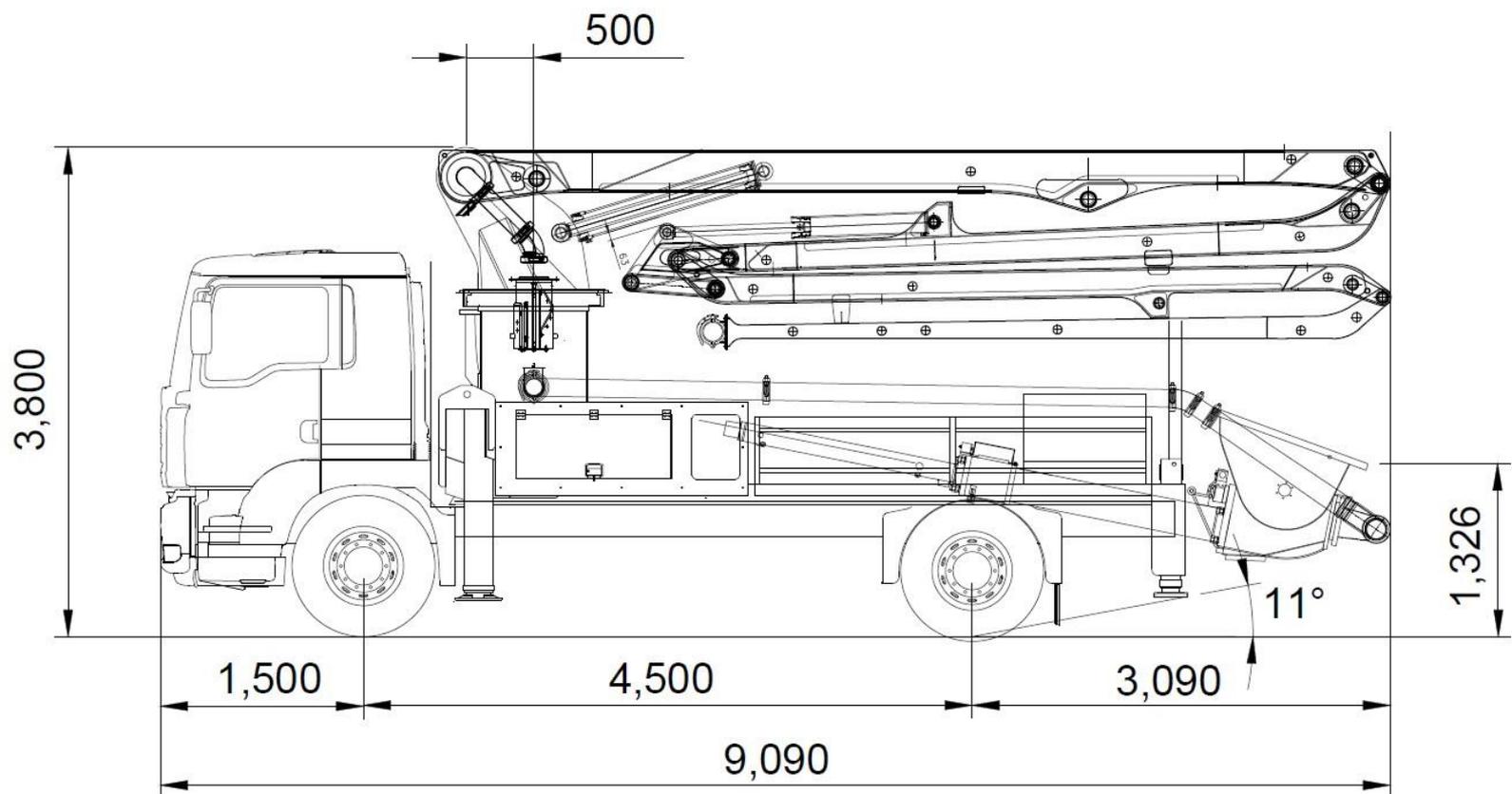
Spécifications Générales

| | |
|--------------------------------|--------|
| Diamètre Tuyauterie | 125 mm |
| Flexible d'épandage – longueur | 3 m |
| Flexible d'épandage – diamètre | 125 mm |
| Stabilisateur avant | 3.97 m |
| Déploie et extension | |
| Stabilisateur arrière | 2.88 m |

Système de la Pompe

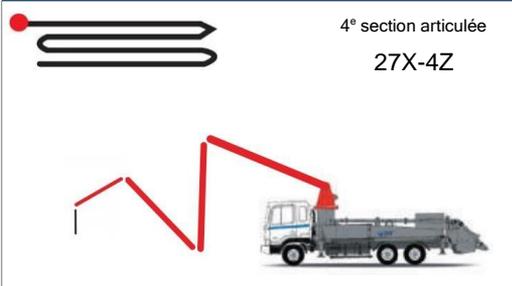
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Capacité de pompage | 120 m³/h |
| Pression du béton | 80 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 230mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 1 400 mm |
| Coups par Minute | 28.8 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Vibreur | Standard |
| Cylindre en chrome dur | Standard |
| Système hydraulique | Circuit fermé |
| Pression du système hydraulique | 350bar |
| Diamètre du cylindre différentiel | 110mm |
| Diamètre de la tige | 63mm |

27ZX4



27X-4Z CARACTÉRISTIQUES

Type de Flèche : Z4



Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif. Les dimensions varient selon les spécificités des châssis. Veuillez nous contacter pour plus amples renseignements.

Caractéristiques du tracteur

| | |
|--------------------------|---------------|
| | 27X-4Z |
| Poids Total approximatif | 17 900 kg |

Taille du réservoir d'eau : 400L

Système de la Flèche

| | | |
|---------------------------|--|---------------|
| Longueur et portée | | 27X-4Z |
| Portée vertical | | 26.1 m |
| Portée horizontal | | 22.1 m |
| Profondeur | | 15.7 m |
| Hauteur de déploiement | | 6.3 m |

Section de la Flèche

| | |
|-----------------------|------|
| 1 ^{er} Bras | 90° |
| 2 ^{ème} Bras | 180° |
| 3 ^{ème} Bras | 245° |
| 4 ^{ème} Bras | 245° |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Longueur du 1 ^{er} bras | 6.75 m |
| Longueur du 2 ^{ème} bras | 5.2 m |
| Longueur du 3 ^{ème} bras | 5.2 m |
| Longueur du 4 ^{ème} bras | 4.95 m |

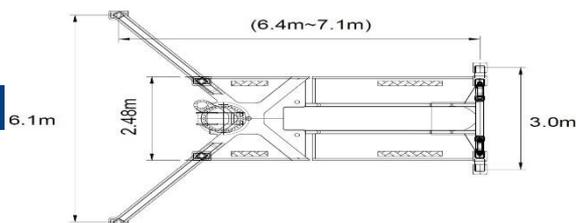
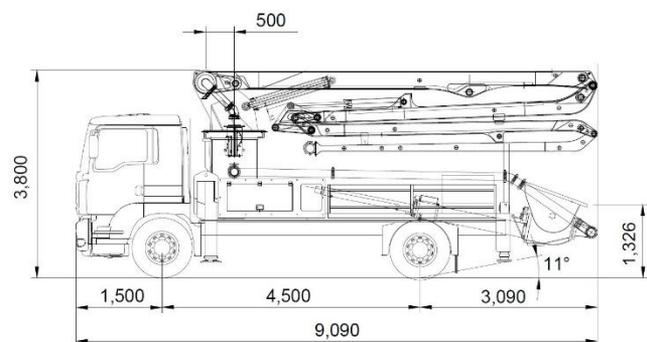
Spécifications Générales

| | |
|--------------------------------|--------|
| Diamètre Tuyauterie | 125 mm |
| Flexible d'épandage – longueur | 4 m |
| Flexible d'épandage – diamètre | 125 mm |
| Stabilisateur avant | 6.1 m |
| Déploie et extension | 11° |
| Stabilisateur arrière | 3.00 m |

Système de la Pompe

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Capacité de pompage | 110 m³/h |
| Pression du béton | 70 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 230 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 1400 mm |
| Coups par Minute | 28.8 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Vibreur | Standard |
| Cylindre en chrome dur | Standard |
| Système hydraulique | Circuit fermé |
| Pression du système hydraulique | 350 bar |
| Diamètre du cylindre différentiel | 130 mm |
| Diamètre de la tige | 80 mm |

DIMENSION



STABILISATION

33ZZ5

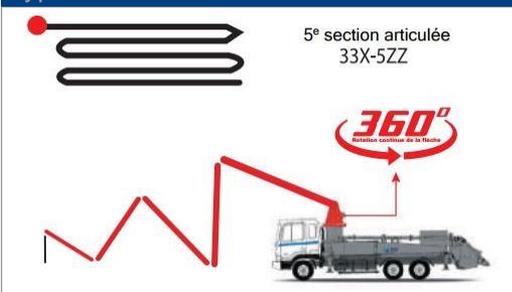


33X-5ZZ DÉTAILS

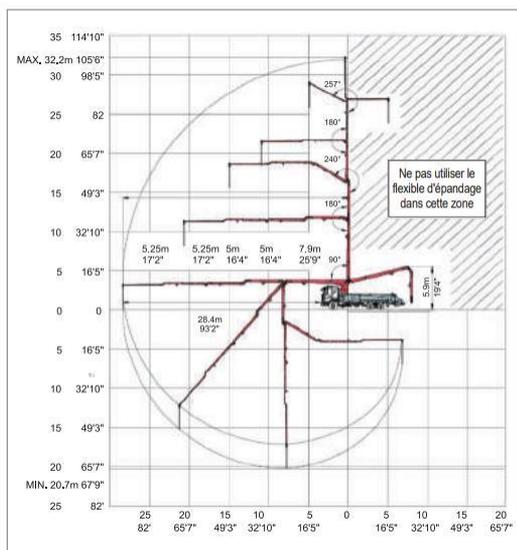
La pompe à béton 33X-5ZZ est le choix idéal pour les chantiers de construction résidentielle et commerciale nécessitant moins de portée et plus de mobilité. Cette pompe à béton de 33 mètres est dotée d'une flèche en Z à double paroi et à 360 degrés de rotation continue, offrant une polyvalence maximale. La pompe est conçue pour se déplier et s'ouvrir dans des espaces restreints et peut se déployer sous une hauteur de plafond de 5,80m, la rendant parfaite pour travailler dans et autour des structures existantes ainsi que sous les ponts.

33X-ZZ5 CARACTÉRISTIQUES

Type de Flèche : ZZ-5



Distance de Travail



Caractéristiques du tracteur

| | |
|--------------------------|----------------|
| | 33X-ZZ5 |
| Poids Total approximatif | 24 476 kg |

Taille du réservoir d'eau : 500L / 132 GAL

Système de la Flèche

| | |
|------------------------------|----------------|
| Longueur et portée | 33X-ZZ5 |
| Portée vertical | 32.2 m |
| Portée horizontal | 27.9 m |
| Portée par l'avant du camion | 25.16 m |
| Profondeur | 20.6 m |
| Hauteur de déploiement | 5.8 m |

Section de la Flèche

| | |
|-----------------------|------|
| 1 ^{er} Bras | 90° |
| 2 ^{ème} Bras | 180° |
| 3 ^{ème} Bras | 245° |
| 4 ^{ème} Bras | 180° |
| 5 ^{ème} Bras | 255° |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Longueur du 1 ^{er} bras | 7.9 m |
| Longueur du 2 ^{ème} bras | 5 m |
| Longueur du 3 ^{ème} bras | 5 m |
| Longueur du 4 ^{ème} bras | 5.25 m |
| Longueur du 5 ^{ème} bras | 5.25 m |

Spécifications Générales

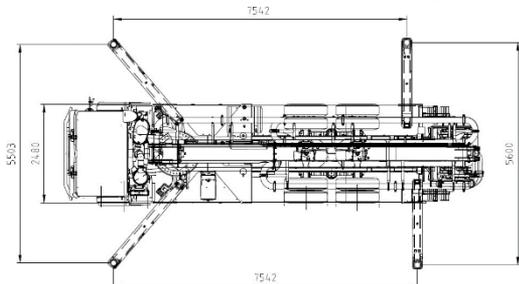
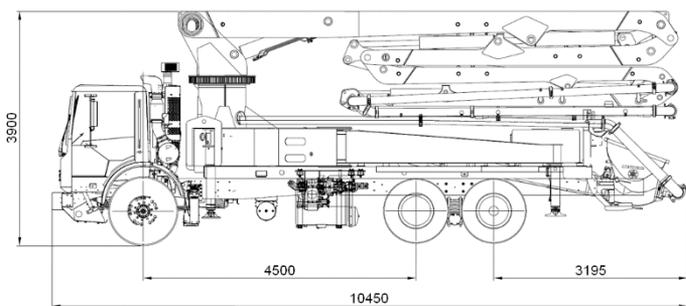
| | |
|--------------------------------|---------------|
| Diamètre Tuyauterie | 125 mm |
| Rotation | 360° Continue |
| Flexible d'épandage – longueur | 3.5 m |
| Flexible d'épandage – diamètre | 125 mm |
| Stabilisateur avant | 5.5 m |
| Déploie et extension | |
| Stabilisateur arrière | 5.6 m |
| Rotation et extension | |

Système de la Pompe

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Capacité de pompage | 160 m³/h |
| Pression du béton | 85 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 230 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 2 100 mm |
| Coups par Minute | 31 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Vibreux | Standard |
| Cylindre en chrome dur | Standard |
| Système hydraulique | Circuit fermé |
| Pression du système hydraulique | 350 bar |
| Diamètre du cylindre différentiel | 140 mm |
| Diamètre de la tige | 80 mm |

Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif. Les dimensions varient selon les spécifications des châssis. Veuillez nous contacter pour plus amples renseignements.

DIMENSION



STABILISATION

38X-5Z

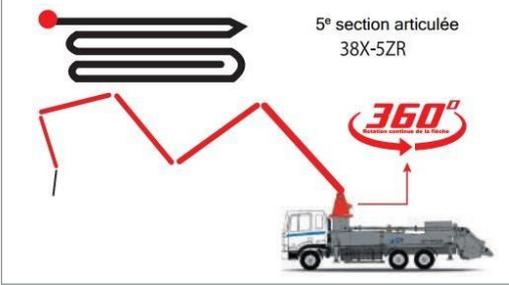


38X-5ZR DÉTAILS

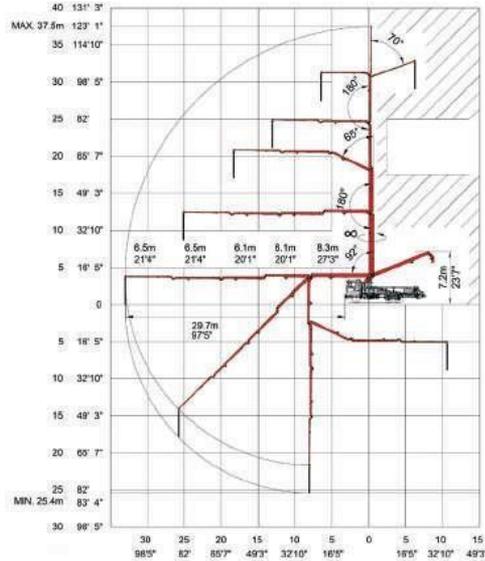
Notre pompe à béton de 38 mètres est un choix exceptionnel pour les constructeurs et entrepreneurs. La flèche ZR est conçue pour une productivité élevée avec la capacité de fournir un flux de béton constant. Le profil étroit de notre 38X-5ZR permet de manœuvrer dans les zones urbaines et de travailler dans des espaces restreints et confinés. Une autre caractéristique de nos pompes à béton est notre flèche rotative à 360 degrés qui élimine le besoin de manœuvrer de manière excessive le camion autour du chantier.

38X-ZR5 CARACTÉRISTIQUES

Type de Flèche : ZR-5

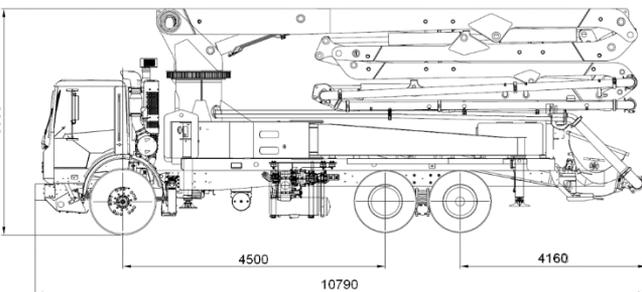


Distance de Travail

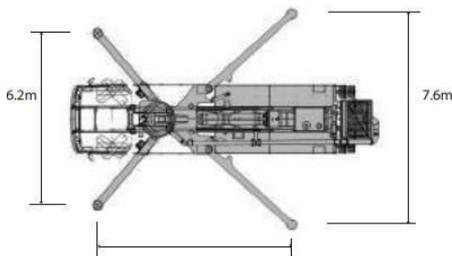


Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif. Les dimensions varient selon les spécificités des châssis. Veuillez nous contacter pour plus amples renseignements.

DIMENSION



STABILISATION



Caractéristiques du tracteur

| | |
|--------------------------|----------------|
| | 38X-ZR5 |
| Poids Total approximatif | 26 500 kg |

Taille du réservoir d'eau : 500L / 132 GAL

Système de la Flèche

| | |
|------------------------------|----------------|
| Longueur et portée | 38X-ZR5 |
| Portée vertical | 37.5 m |
| Portée horizontal | 33.5 m |
| Portée par l'avant du camion | 29.7 m |
| Profondeur | 25.4 m |
| Hauteur de déploiement | 7.2 m |

Section de la Flèche

| | |
|-----------------------|------|
| 1 ^{er} Bras | 90° |
| 2 ^{ème} Bras | 180° |
| 3 ^{ème} Bras | 245° |
| 4 ^{ème} Bras | 180° |
| 5 ^{ème} Bras | 250° |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Longueur du 1 ^{er} bras | 8.3 m |
| Longueur du 2 ^{ème} bras | 6.1 m |
| Longueur du 3 ^{ème} bras | 6.1 m |
| Longueur du 4 ^{ème} bras | 6.5 m |
| Longueur du 5 ^{ème} bras | 6.5 m |

Spécifications Générales

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Diamètre Tuyauterie | 125 mm |
| Rotation | 360° Continue |
| Flexible d'épandage – longueur | 3.5 m |
| Flexible d'épandage – diamètre | 125 mm |
| Stabilisateur avant | 6.2 m |
| Déploie et extension | |
| Stabilisateur arrière | 7.6 m |

Système de la Pompe

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Capacité de pompage | 160 m³/h |
| Pression du béton | 85 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 230 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 2 100 mm |
| Coups par Minute | 31 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Vibreux | Standard |
| Cylindre en chrome dur | Standard |
| Système hydraulique | Circuit fermé |
| Pression du système hydraulique | 350 bar |
| Diamètre du cylindre différentiel | 140 mm |
| Diamètre de la tige | 80 mm |

40X-5ZR



40X-5ZR DÉTAILS

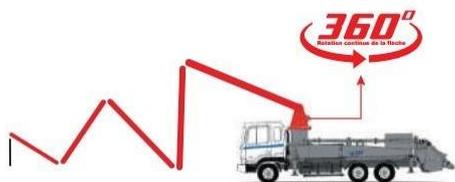
La polyvalence maximale est la caractéristique déterminante de cette pompe. Avec notre 40X-5ZR, la flèche ZR de taille moyenne est idéale pour les projets résidentiels et commerciaux. Doté d'une flèche à pivotement continu à 360 degrés, la 40X-5ZR est très maniable et peut atteindre des endroits inaccessibles par des machines moins agiles. Votre équipe sera en mesure d'achever les travaux plus rapidement et plus efficacement, ce qui aura un impact positif sur les résultats nets de votre entreprise.

40X-5ZR CARACTÉRISTIQUES

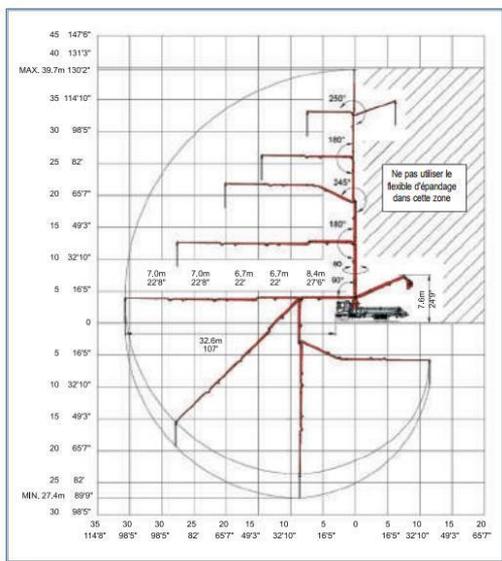
Type de Flèche : ZR-5



5° section articulée
DCP40X-5ZR



Distance de Travail



Caractéristiques du tracteur

| | |
|--------------------------|----------------|
| | 40X-5ZR |
| Poids Total approximatif | 28 921 kg |

Taille du réservoir d'eau : 500L / 132 GAL

Système de la Flèche

| | |
|------------------------------|----------------|
| Longueur et portée | 40X-5ZR |
| Portée vertical | 39.7 m |
| Portée horizontal | 35.8 m |
| Portée par l'avant du camion | 32.6 m |
| Profondeur | 27.4 m |
| Hauteur de déploiement | 7.6 m |

Section de la Flèche

| | |
|-----------------------|------|
| 1 ^{er} Bras | 90° |
| 2 ^{ème} Bras | 180° |
| 3 ^{ème} Bras | 245° |
| 4 ^{ème} Bras | 180° |
| 5 ^{ème} Bras | 250° |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Longueur du 1 ^{er} bras | 8.4 m |
| Longueur du 2 ^{ème} bras | 6.7 m |
| Longueur du 3 ^{ème} bras | 6.7 m |
| Longueur du 4 ^{ème} bras | 7 m |
| Longueur du 5 ^{ème} bras | 7 m |

Spécifications Générales

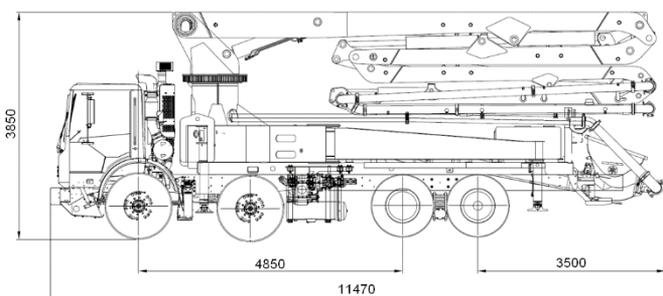
| | |
|--------------------------------|---------------|
| Diamètre Tuyauterie | 125 mm |
| Rotation | 360° Continue |
| Flexible d'épandage – longueur | 3.5 m |
| Flexible d'épandage – diamètre | 125 mm |
| Stabilisateur avant | 6.4 m |
| Déplie et extension | |
| Stabilisateur arrière | 8.7 m |

Système de la Pompe

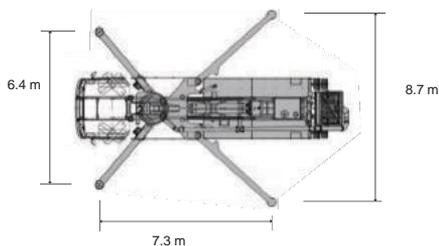
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Capacité de pompage | 160 m³/h |
| Pression du béton | 85 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 230 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 2 100 mm |
| Coups par Minute | 31 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Vibreur | Standard |
| Cylindre en chrome dur | Standard |
| Système hydraulique | Circuit fermé |
| Pression du système hydraulique | 350 bar |
| Diamètre du cylindre différentiel | 140 mm |
| Diamètre de la tige | 80 mm |

Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif. Les dimensions varient selon les spécifications des châssis. Veuillez nous contacter pour plus amples renseignements.

DIMENSION



STABILISATION



43X-5RZ

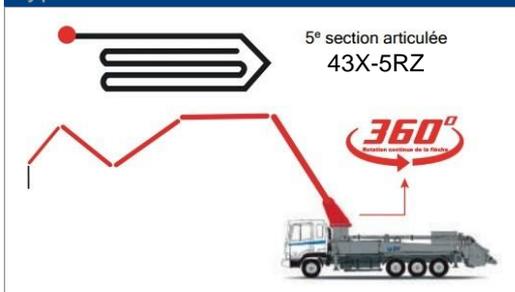


43X-5RZ DÉTAILS

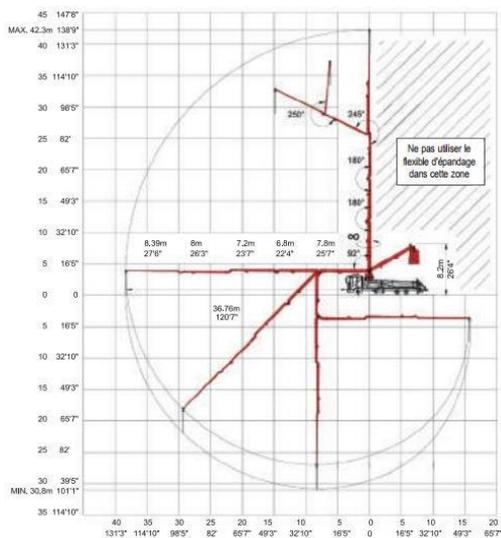
Lorsque vous travaillez dans le secteur de la construction et du pompage de béton, il est avantageux de disposer d'un équipement offrant la polyvalence et les performances dont vous avez besoin pour effectuer efficacement divers travaux. Lorsque vous recherchez une solution pour les projets résidentiels et commerciaux, une pompe béton RZ de 43 mètres est un élément indispensable de votre flotte.

43X-5RZ CARACTÉRISTIQUES

Type de Flèche : RZ-5



Distance de Travail



Caractéristiques du tracteur

| | |
|--------------------------|----------------|
| | 43X-5RZ |
| Poids Total approximatif | 31 900 kg |

Taille du réservoir d'eau : 500L / 132 GAL

Système de la Flèche

| | |
|------------------------------|----------------|
| Longueur et portée | 43X-5RZ |
| Portée vertical | 42.3 m |
| Portée horizontal | 38.3 m |
| Portée par l'avant du camion | 36.76 m |
| Profondeur | 30.8 m |
| Hauteur de déploiement | 8.2 m |

Section de la Flèche

| | |
|-----------------------------------|--------|
| 1 ^{er} Bras | 92° |
| 2 ^{ème} Bras | 180° |
| 3 ^{ème} Bras | 180° |
| 4 ^{ème} Bras | 245° |
| 5 ^{ème} Bras | 250° |
| Longueur du 1 ^{er} bras | 7.8 m |
| Longueur du 2 ^{ème} bras | 6.8 m |
| Longueur du 3 ^{ème} bras | 7.2 m |
| Longueur du 4 ^{ème} bras | 8 m |
| Longueur du 5 ^{ème} bras | 8.39 m |

Spécifications Générales

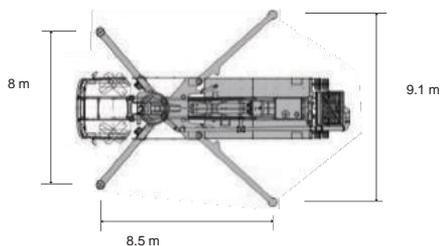
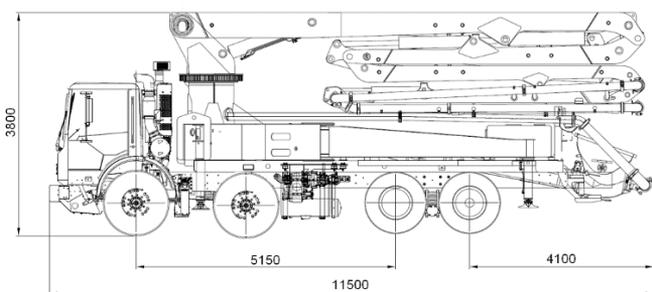
| | |
|--------------------------------|---------------|
| Diamètre Tuyauterie | 125 mm |
| Rotation | 360° Continue |
| Flexible d'épandage – longueur | 3.5 m |
| Flexible d'épandage – diamètre | 125 mm |
| Stabilisateur avant | 8 m |
| Déplie et extension | |
| Stabilisateur arrière | 9.1 m |

Système de la Pompe

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Capacité de pompage | 160 m³/h |
| Pression du béton | 85 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 230 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 2 100 mm |
| Coups par Minute | 31 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Vibreux | Standard |
| Cylindre en chrome dur | Standard |
| Système hydraulique | Circuit fermé |
| Pression du système hydraulique | 350 bar |
| Diamètre du cylindre différentiel | 140 mm |
| Diamètre de la tige | 80 mm |

Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif. Les dimensions varient selon les spécifications des châssis. Veuillez nous contacter pour plus amples renseignements.

DIMENSION



STABILISATION

48X-5RZ

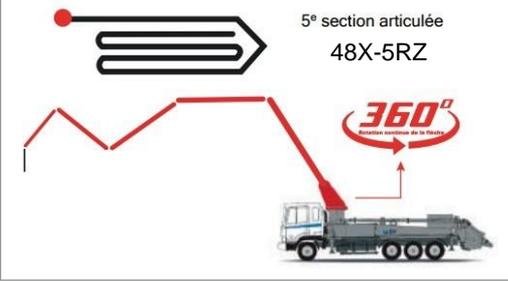


48X-5RZ DÉTAILS

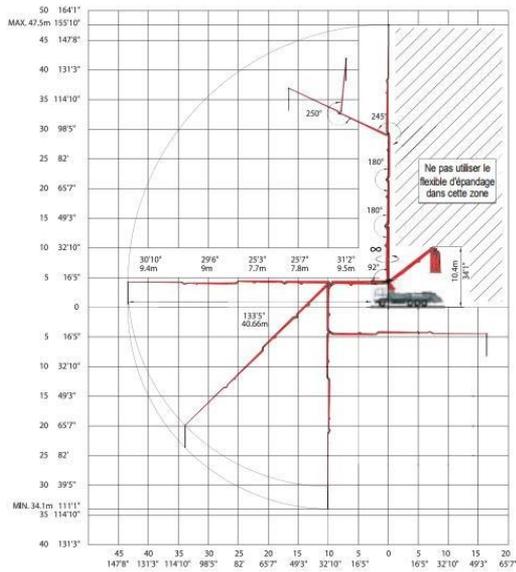
Les projets de construction commerciaux les plus importants et les plus ambitieux font appel à des solutions innovantes qui permettent d'économiser du temps et de l'argent tout en produisant des résultats. Nos pompes à béton de 5 sections et de 48 mètres vous aident à faire plus de travail en moins de temps, réduisant ainsi les besoins en main-d'œuvre de votre entreprise et vous permettant de mieux répartir vos actifs.

48X-5RZ CARACTÉRISTIQUES

Type de Flèche : RZ-5

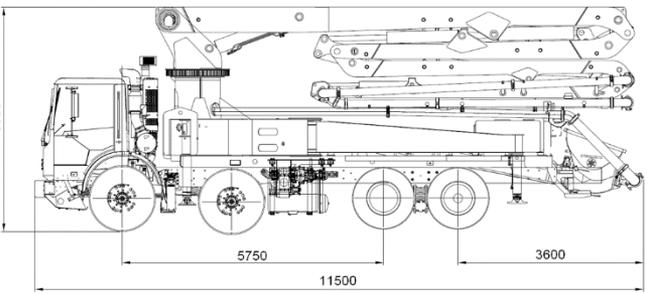


Distance de Travail

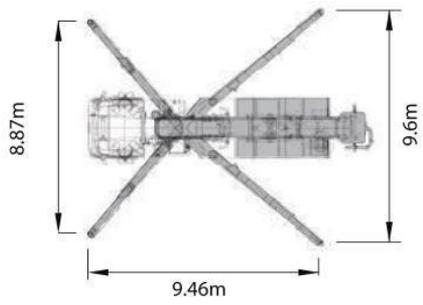


Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif. Les dimensions varient selon les spécificités des châssis. Veuillez nous contacter pour plus amples renseignements.

DIMENSION



STABILISATION



Caractéristiques du tracteur

| | |
|--------------------------|----------------|
| | 48X-5RZ |
| Poids Total approximatif | 34 761 kg |

Taille du réservoir d'eau : 500L / 132 GAL

Système de la Flèche

| | |
|------------------------------|----------------|
| Longueur et portée | 48X-5RZ |
| Portée vertical | 47.5 m |
| Portée horizontal | 43.2 m |
| Portée par l'avant du camion | 40.66 m |
| Profondeur | 34.1 m |
| Hauteur de déploiement | 10.4 m |

Section de la Flèche

| | |
|-----------------------|------|
| 1 ^{er} Bras | 90° |
| 2 ^{ème} Bras | 180° |
| 3 ^{ème} Bras | 180° |
| 4 ^{ème} Bras | 245° |
| 5 ^{ème} Bras | 250° |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Longueur du 1 ^{er} bras | 9.5 m |
| Longueur du 2 ^{ème} bras | 7.8 m |
| Longueur du 3 ^{ème} bras | 7.8 m |
| Longueur du 4 ^{ème} bras | 9 m |
| Longueur du 5 ^{ème} bras | 9.4 m |

Spécifications Générales

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Diamètre Tuyauterie | 125 mm |
| Rotation | 360° Continue |
| Flexible d'épandage – longueur | 3.5 m |
| Flexible d'épandage – diamètre | 125 mm |
| Stabilisateur avant | 8.7 m |
| Déplie et extension | |
| Stabilisateur arrière | 9.6 m |

Système de la Pompe

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Capacité de pompage | 160 m³/h |
| Pression du béton | 85 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 230 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 2 100 mm |
| Coups par Minute | 31 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Vibreux | Standard |
| Cylindre en chrome dur | Standard |
| Système hydraulique | Circuit fermé |
| Pression du système hydraulique | 350 bar |
| Diamètre du cylindre différentiel | 140 mm |
| Diamètre de la tige | 80 mm |

52X-5RZ

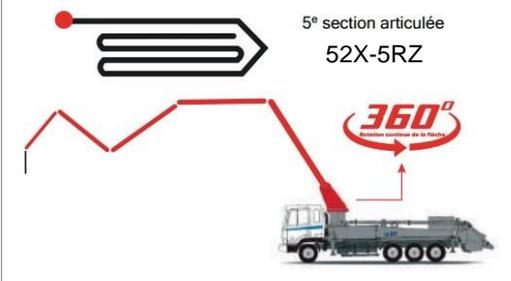


52X-5RZ DÉTAILS

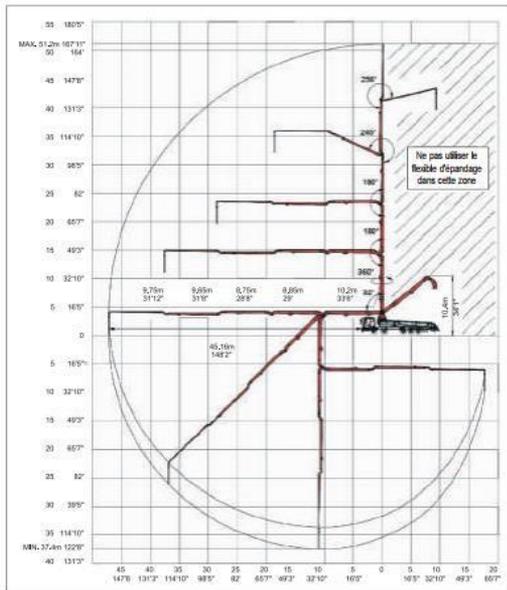
La pompe à béton 52X-5RZ offre la taille et la plage optimale pour les projets de coulée de béton commerciaux et industriels. Cette pompe à béton à cinq sections est équipée d'une flèche à pivot continu à 360 degrés pour une flexibilité et une mobilité maximale sur les chantiers, ainsi que de stabilisateurs innovants de type X pour une stabilité accrue, même dans les environnements de travail les plus difficiles, ce qui en fait le choix idéal pour le pompage de béton à longue portée. Vous serez en mesure de répondre à toute demande de projet et de terminer les travaux plus rapidement.

52X-5RZ CARACTÉRISTIQUES

Type de Flèche : RZ-5

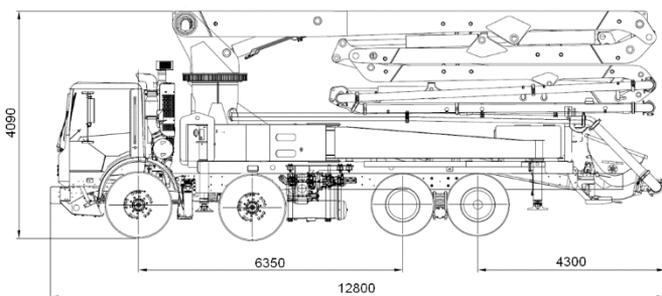


Distance de Travail

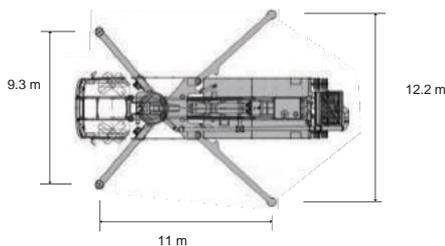


Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif. Les dimensions varient selon les spécificités des châssis. Veuillez nous contacter pour plus amples renseignements.

DIMENSION



STABILISATION



Caractéristiques du tracteur

| | |
|--------------------------|----------------|
| | 52X-5RZ |
| Poids Total approximatif | 40 013 kg |

Taille du réservoir d'eau : 500L / 132 GAL

Système de la Flèche

| | |
|------------------------------|----------------|
| Longueur et portée | 52X-5RZ |
| Portée vertical | 51.2 m |
| Portée horizontal | 47.2 m |
| Portée par l'avant du camion | 45.16 m |
| Profondeur | 37.4 m |
| Hauteur de déploiement | 10.4 m |

Section de la Flèche

| | |
|-----------------------|------|
| 1 ^{er} Bras | 90° |
| 2 ^{ème} Bras | 180° |
| 3 ^{ème} Bras | 180° |
| 4 ^{ème} Bras | 245° |
| 5 ^{ème} Bras | 256° |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Longueur du 1 ^{er} bras | 10.2 m |
| Longueur du 2 ^{ème} bras | 8.85 m |
| Longueur du 3 ^{ème} bras | 8.75 m |
| Longueur du 4 ^{ème} bras | 9.65 m |
| Longueur du 5 ^{ème} bras | 9.75 m |

Spécifications Générales

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Diamètre Tuyauterie | 125 mm |
| Rotation | 360° Continue |
| Flexible d'épandage – longueur | 3.5 m |
| Flexible d'épandage – diamètre | 125 mm |
| Stabilisateur avant | 9.3 m |
| Déploie et extension | |
| Stabilisateur arrière | |
| Rotation et extension | 12.2 m |

Système de la Pompe

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Capacité de pompage | 180 m³/h |
| Pression du béton | 87 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 230 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 2 350 mm |
| Coups par Minute | 34 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Vibreux | Standard |
| Cylindre en chrome dur | Standard |
| Système hydraulique | Circuit fermé |
| Pression du système hydraulique | 350 bar |
| Diamètre du cylindre différentiel | 140 mm |
| Diamètre de la tige | 80 mm |

57X-6RZ

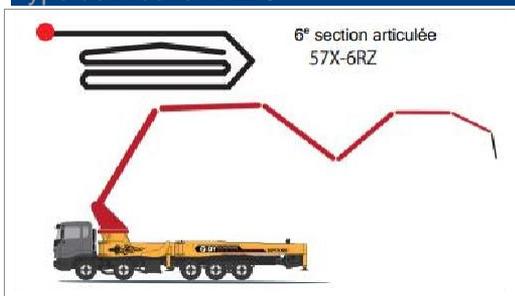


57X-6RZ DÉTAILS

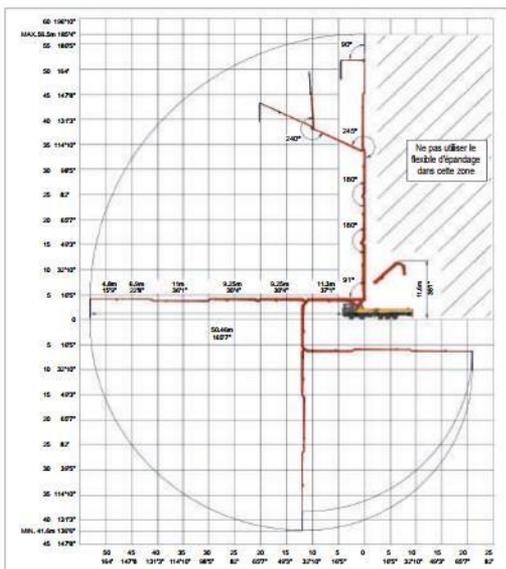
Nos pompes à béton de 57 mètres fournissent un mouvement de rotation continu à 360 degrés pour une mobilité exceptionnelle. La conception en 6 sections avec des radiocommandes simplifiées permet aux opérateurs de déplacer plus facilement la flèche dans la position optimale pour un pompage moins exigeant en main-d'œuvre. C'est la solution idéale pour pomper le béton dans les étages supérieurs d'un bâtiment, pour les murs et les colonnes, ainsi que pour les fondations, les terrasses, les parkings, etc.

57X-6RZ CARACTÉRISTIQUES

Type de Flèche : RZ-6

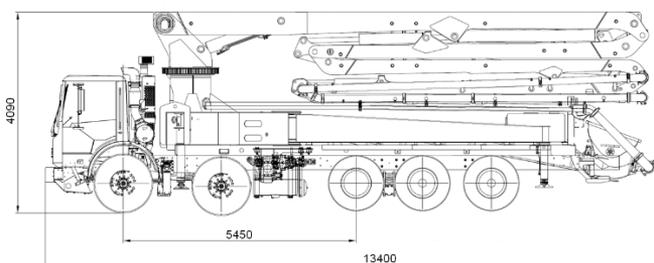


Distance de Travail

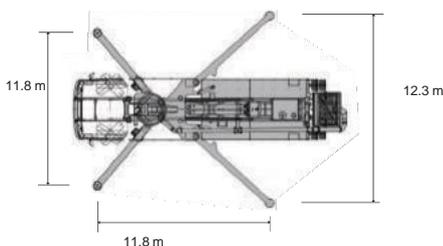


Photos et schémas ne sont qu'à titre indicatif. Les dimensions varient selon les spécificités des châssis. Veuillez nous contacter pour plus amples renseignements.

DIMENSION



STABILISATION



Caractéristiques du tracteur

| | |
|--------------------------|----------------|
| | 57X-6RZ |
| Poids Total approximatif | 41 026 kg |

Taille du réservoir d'eau : 500L / 132 GAL

Système de la Flèche

| | |
|------------------------------|----------------|
| Longueur et portée | 57X-6RZ |
| Portée vertical | 56.5 m |
| Portée horizontal | 52.5 m |
| Portée par l'avant du camion | 50.46 m |
| Profondeur | 41.6 m |
| Hauteur de déploiement | 11.6 m |

Section de la Flèche

| | |
|-----------------------|-------|
| 1 ^{er} Bras | 91 ° |
| 2 ^{ème} Bras | 180 ° |
| 3 ^{ème} Bras | 180 ° |
| 4 ^{ème} Bras | 245 ° |
| 5 ^{ème} Bras | 240 ° |
| 6 ^{ème} Bras | 90 ° |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Longueur du 1 ^{er} bras | 11.3 m |
| Longueur du 2 ^{ème} bras | 9.25 m |
| Longueur du 3 ^{ème} bras | 9.25 m |
| Longueur du 4 ^{ème} bras | 11 m |
| Longueur du 5 ^{ème} bras | 6.9 m |
| Longueur du 6 ^{ème} bras | 4.8 m |

Spécifications Générales

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Diamètre Tuyauterie | 125 mm |
| Rotation | 360° Continue |
| Flexible d'épandage – longueur | 3.5 m |
| Flexible d'épandage – diamètre | 125 mm |
| Stabilisateur avant | 11.8 m |
| Déplie et extension | |
| Stabilisateur arrière | 12.3 m |

Système de la Pompe

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Capacité de pompage | 180 m³/h |
| Pression du béton | 87 bar |
| Diamètre du cylindre de la pompe | 230 mm |
| Longueur du cylindre de la pompe | 2 350 mm |
| Coups par Minute | 34 |
| Contrôle du Volume | De 0 à 100% |
| Vibreux | Standard |
| Cylindre en chrome dur | Standard |
| Système hydraulique | Circuit fermé |
| Pression du système hydraulique | 350 bar |
| Diamètre du cylindre différentiel | 140 mm |
| Diamètre de la tige | 80 mm |

**LA QUALITÉ QUE VOUS
MÉRITEZ,**



**UNE FIABILITÉ SUR LAQUELLE
VOUS POUVEZ COMPTER**



SERVICE CLIENT

Partout en France, vous pouvez compter sur le service client de Quali Parts & Services pour les pompes DY. Les pompes à béton DY commencent par une fabrication de qualité pour chaque unité avec en plus :

- Mise en route de la pompe à béton
- Assistance technique par téléphone
- Livraison rapide des pièces d'origine DY



Nos techniciens expérimentés en pompes à béton DY sont disponibles pour vous aider, vous et votre entreprise.



PIÈCES



Quali Parts & Services

Quali Parts & Services reconnaît l'importance de dépasser notre promesse d'offrir un service client et un support de pièces supérieur.

Nous nous engageons à améliorer continuellement notre réseau d'assistance en matière de pièces et services . Nous continuerons à démontrer nos capacités et à investir dans notre structure et notre réseau afin de poursuivre notre expansion afin de mieux servir nos clients , aujourd'hui et à l'avenir . Les pièces sont disponibles pour une livraison rapide , partout en France et Europe . Quali Parts & Services possède un vaste inventaire de pièces en stock pour chaque marque et chaque modèle de pompe à béton . Toutes nos pièces sont de haute qualité et offrent une performance extrême dans des conditions extrêmes . Cela signifie plus d'économies et moins de temps d'arrêt.

Nous fournissons un support client et une ligne de pièces :
05 63 30 65 42.



Exemple d'entreprises utilisatrices de pompes DY depuis plusieurs années

BURNCO

Matthew Lovelett Superviseur des opérations de pompage @ BURNCO Texas



Don Joyner Président @ Southern Concrete Pumping Inc.



Nathan Germany Tri-Way Concrete Pumping Inc.

KEIM CONCRETE PUMPING INC.

Larry Keim President @ Keim Concrete Pumping

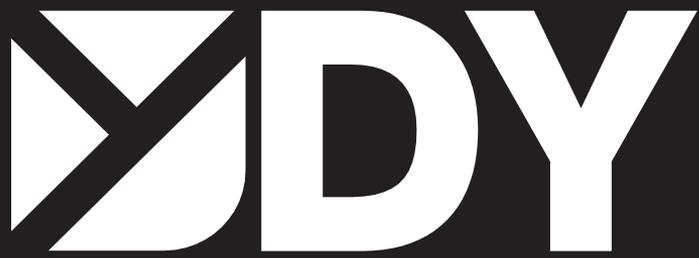


Trevor Mooney Vice President @ Dynamic Concrete Pumping Inc.



PHOTOS





POMPE À BÉTON EUROPE



Quali Parts & Services

Rue Louis Matabon

Monbequi

info@quali-parts-services.fr

TEL : 05 63 30 65 42

www.quali-parts-services.com