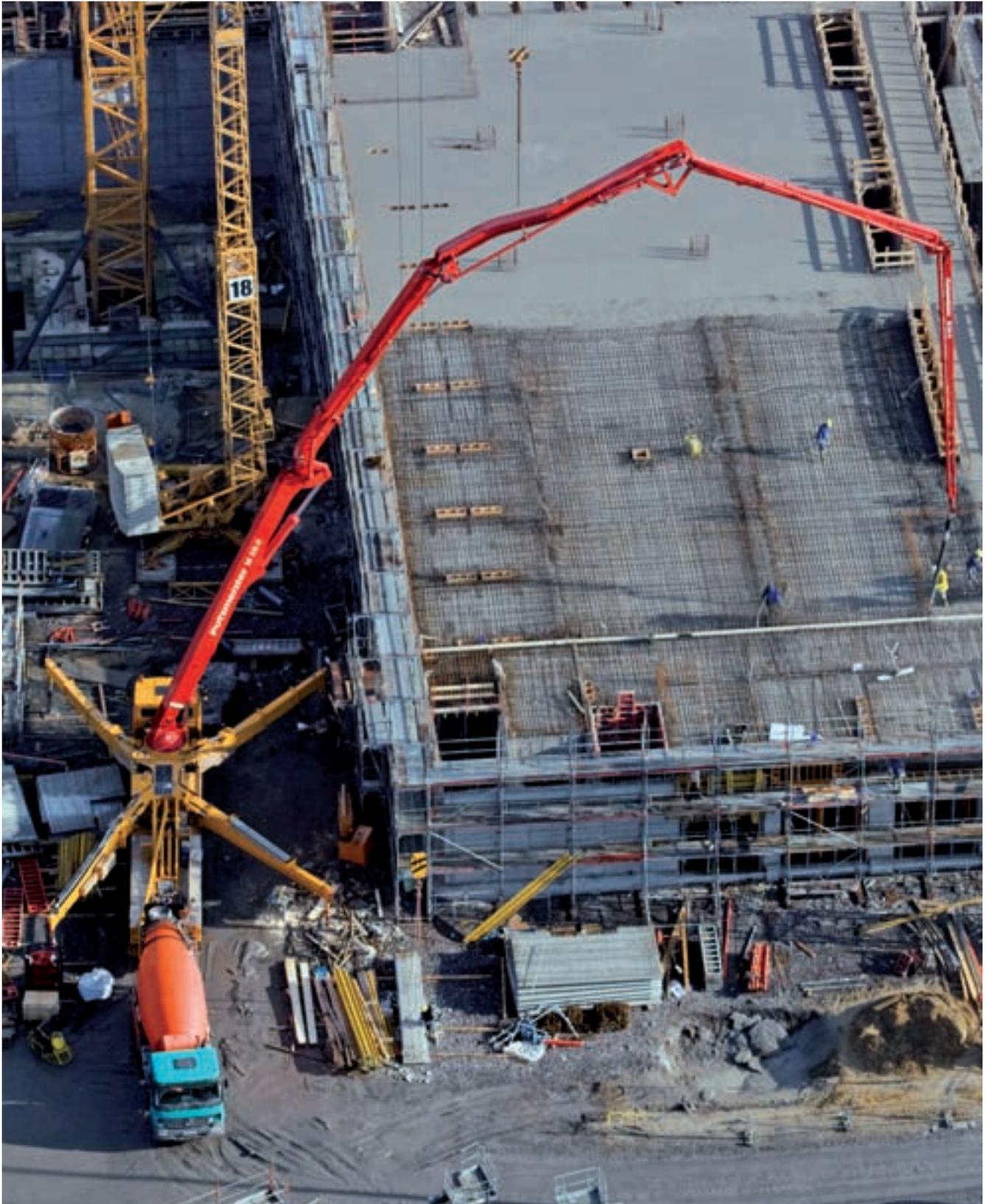


# Pompe à béton automotrice M 58-5

La grande flèche universelle :  
flexible avec une grande portée sur un 5 ou 6 essieux

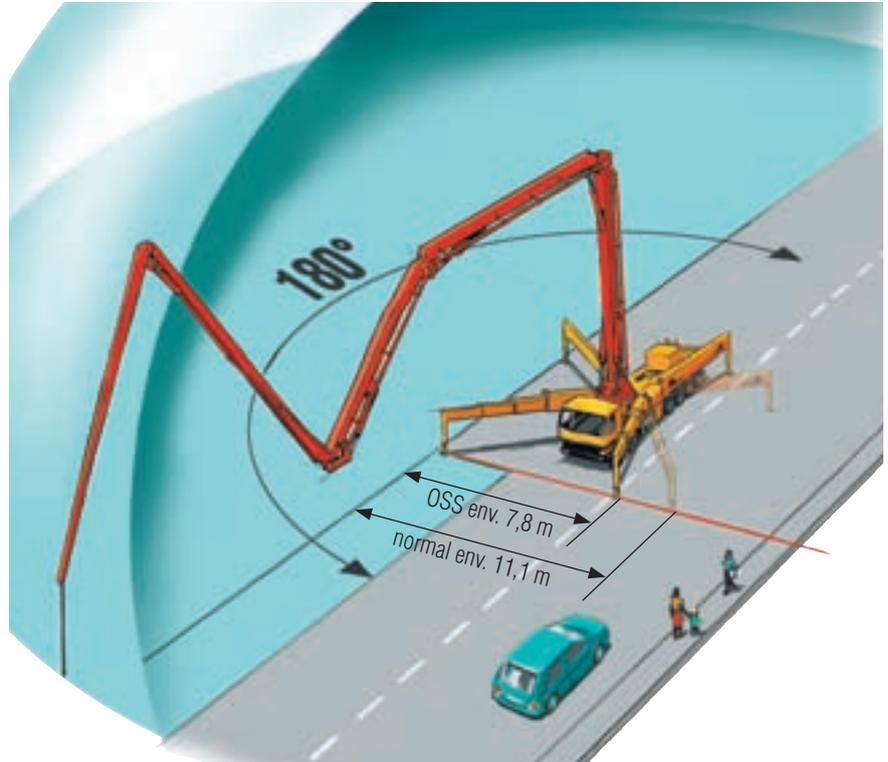
**Putzmeister**



# Flexibilité à deux niveaux: Flèche et stabilisation

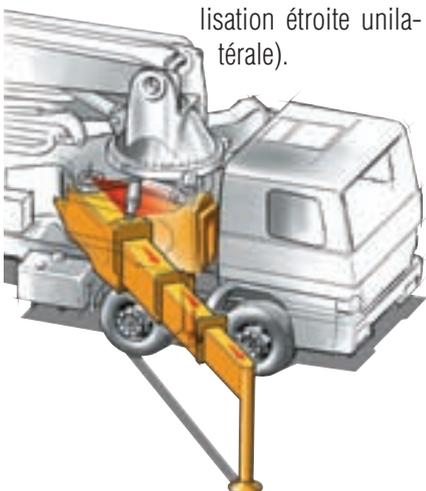
## Portée optimale et faible hauteur de dépliage grâce au pliage flexible enroulé en Z des 5 bras

- La flèche 5 bras d'utilisation universelle à pliage flexible enroulé en Z est adaptée aux petits et grands chantiers. Même à des étages de différentes hauteurs, la M 58-5 présente des avantages.
- La M 58-5 offre, dans sa catégorie, une hauteur de dépliage particulièrement faible de 12,3 m seulement. Ce qui augmente ses possibilités d'application lors d'obstacles ou dans une zone déjà construite.
- Avec une portée verticale supérieure à 57,6 m et une portée profondeur de plus de 42,4 m, la M 58-5 travaille aussi de façon optimale sur des chantiers de construction en hauteur ou en profondeur.
- La M 58-5 est équipée de série d'une tuyauterie DN 125 mm entièrement chemisée sans coudes spéciaux.



## Combinaison idéale: Stabilisation télescopique à position variable (TRDV) avec OSS

- Stabilisation peu encombrante grâce à un stabilisateur en 3 éléments télescopiques à l'avant et un léger angle d'articulation pour l'OSS (système contribuant à l'obtention d'une stabilisation étroite unilatérale).



- L'OSS avec la stabilisation télescopique brevetée à position variable (TRDV) permet d'avoir un angle de pivotement de 180°. Ainsi, même la grande flèche M 58-5 est performante sur les chantiers d'assez petite taille ainsi que sur les sites de construction exigus.
- Avec l'OSS la circulation est moins entravée, ce qui génère une économie en temps et en coût.
- Grâce à l'OSS et la TRDV, la M 58-5 peut être positionnée à proximité du chantier. La grande portée de flèche est ainsi utilisée de façon optimale.

## Équipement top de série

### Équipement standard:

- Ergonic® Pump System (EPS) avec Ergonic® Output Control (EOC)
- Ergonic® Graphic Display (EGD)
- Radiocommande avec Display (EGD-RC) pour une communication optimisée entre le pompiste et la machine
- OSS (Système contribuant à l'obtention d'une stabilisation étroite unilatérale)

### Autres équipements optionnels avec par ex.:

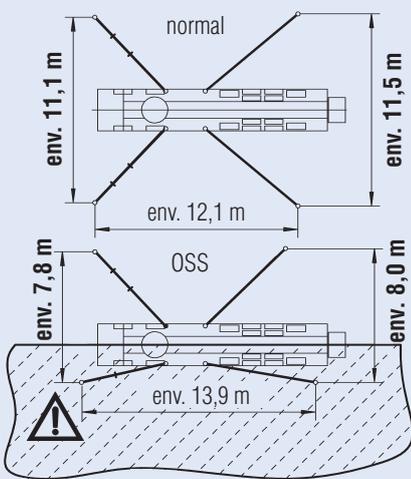
- Centrale de graissage pour trémie
- Nettoyeur haute pression 100 bars
- Kit pièces d'usure en métal dur

Autres accessoires sur demande.

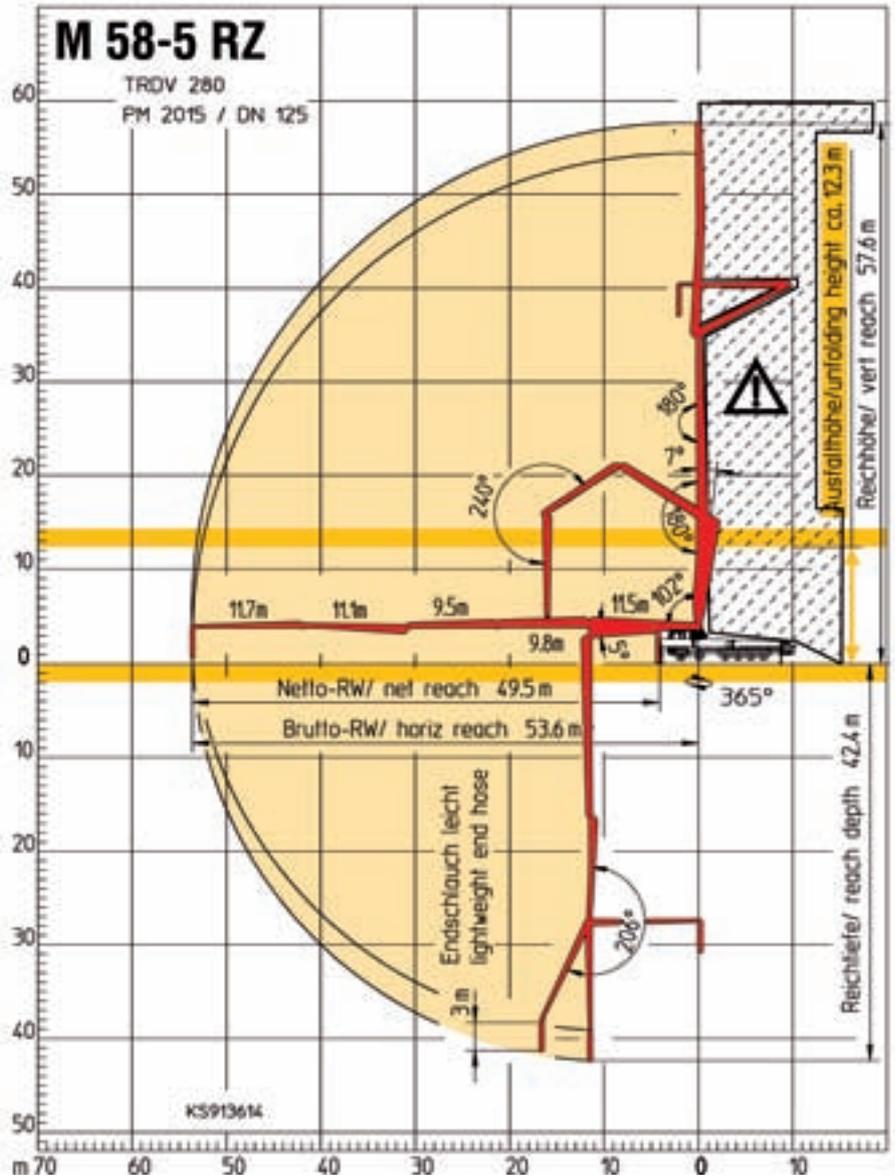
## Caractéristiques techniques

### Flèche de distribution M 58-5

Mode de pliage	5-bras pliage enroulé en Z (RZ)
Portée verticale	57,6 m
Portée horizontale	53,6 m brute
Portée profondeur	42,4 m
Hauteur de dépliage	12,3 m
Longueur du flexible d'épandage	3 m
Tuyauterie	DN 125, max. 85 bar
Angle d'articulation	365°
Largeur de stabilisation avant /arrière normal	env. 11,1 m / env. 11,5 m
OSS	env. 7,8 m / env. 8,0 m



Au choix sur un 5 ou 6 essieux, selon les normes d'homologation et l'équipement.  
Les cotes peuvent varier en fonction de l'équipement, hauteur totale  $\leq 4000$  mm, largeur hors tout  $\leq 2500$  mm.  
Poids total dépendant de l'équipement et du châssis.



### Une technique solide : pompes, système hydraulique et trémie

- Fiable et éprouvé – tuyau en S
- Libre flux hydraulique en circuit fermé
- Nombre d'inversions réduit grâce aux cylindres de grosses capacités volumétriques
- Extrêmement résistant à l'usure
- Fonctionnement très régulier

- Corps de pompe modulaire, facile d'entretien
- Excellent taux de remplissage des cylindres
- Plus grande longévité grâce aux cylindres de refoulement en standard chromés dur à l'intérieur
- Faible hauteur de chargement de la trémie d'env. 130 cm (non stabilisée)
- Trémie facile d'utilisation
- Des pompes puissantes disponibles pour toutes applications

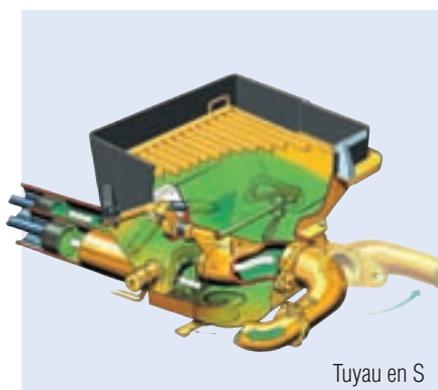
### Davantage de sécurité, plus de rentabilité, plus de flexibilité, moins de coûts

De série :

- EPS (Ergonic® Pump System)
- EOC (Ergonic® Output Control)
- EGD (Ergonic® Graphic Display)
- EGD-RC (radio avec écran display et beaucoup d'options de réglage)
- Télécommande par câble supplémentaire

En option :

- EBC (Ergonic® Boom Control)
- EBC avec Follow Me



Tuyau en S



De série : Cylindres de refoulement chromés dur à l'intérieur



Pour de plus amples informations sur les systèmes Ergonic® consulter la brochure BP 3763

### Caractéristiques techniques pompes

M 58-5	BSF	Débit béton* (m³/h)	Pression* (bar)	Course (mm)	Cylindre ø (mm)	Nbre coups/Mn
	...16 H	160/108*	85/130*	2100	230	31/21*
	...16 H LS	160	85	2100	250	26
	...20 H	200	85	2100	280	26

Toutes les données max. théoriques. - Tuyauterie de flèche standard : pression jusqu'à max. 85 bars  
\* côté tige/côté semelle - Les pressions et débits maxi ne peuvent pas être obtenus simultanément.

### Le Groupe Putzmeister

Technique béton PCT · Technique mortier PMT  
Technique tuyauterie PPT · Technique nettoyage  
PWT · Technique industrie PIT · Technique convoi-  
yage PBT · Technique tunnel PUC

Sous réserve de modifications techniques  
© by Putzmeister Concrete Pumps GmbH 2010  
Tous droits réservés  
Imprimé en Allemagne (11010Sc)

Putzmeister Concrete Pumps GmbH  
Max-Eyth-Str. 10 · 72631 Aichtal/Allemagne  
P.O.Box 21 52 · 72629 Aichtal/Allemagne  
Tel. +49 (71 27) 599-0 · Fax +49 (71 27) 599-520  
E-mail: pmw@pmw.de · www.putzmeister.com

# Putzmeister