

Typ: **Flumen OPTI**  
Type: **TR 50-3 - TR 90-2**

Maßstab: **1:25**  
Scale: **1:25**  
Echelle:

Technische Änderungen vorbehalten!  
Technical changes reserved!  
Changements techniques réservés!

Nr./No.: **Plh238**  
Stand: 2021-08-27 Sp

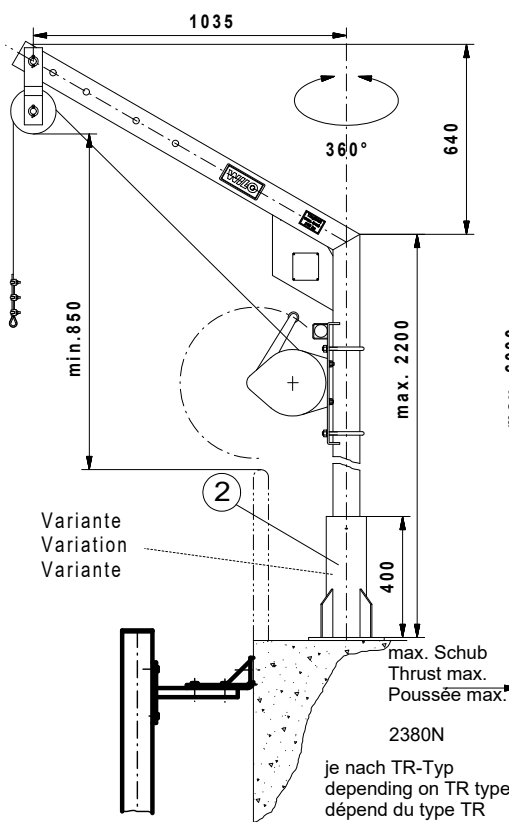
Typ	ØA	B	C	D	F <sub>G</sub>
TR 50-3.../8	500	965	900	325	155 kg
TR 50-3.../12	500	1000	900	325	160 kg
TR 50-3.../16	500	1040	900	325	175 kg
TR 50-3.../24	500	1120	900	415	185 kg
TR 60-3.../8	600	965	900	315	160 kg
TR 60-3.../12	600	1000	900	315	165 kg
TR 60-3.../16	600	1040	900	315	180 kg
TR 60-3.../24	600	1120	900	405	190 kg
TR 90-2.../8	900	1075	800	320	150 kg
TR 90-2.../12	900	1110	800	345	155 kg

Sämtliche Anschlüsse gedübelt mittels HVA-Verbundanker  
All connections doweled by means of composite anchor HVA  
Tous les raccords par goujonage d'ancre de raccordement HVA

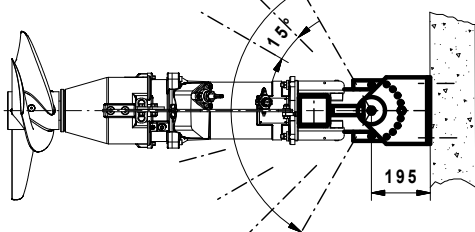
	M16	M12
Bohrloch / Perforation / Perforation	Ø18x125	Ø14x110
Anzugmoment / Tightening torque / Couple au démarrage	80 Nm	40 Nm

Beton / Concrete / Béton ≥ C25  
ungerissen / fissure free / non fissuration

Befestigungselemente:  
Fixing elements  
Éléments de fixation:



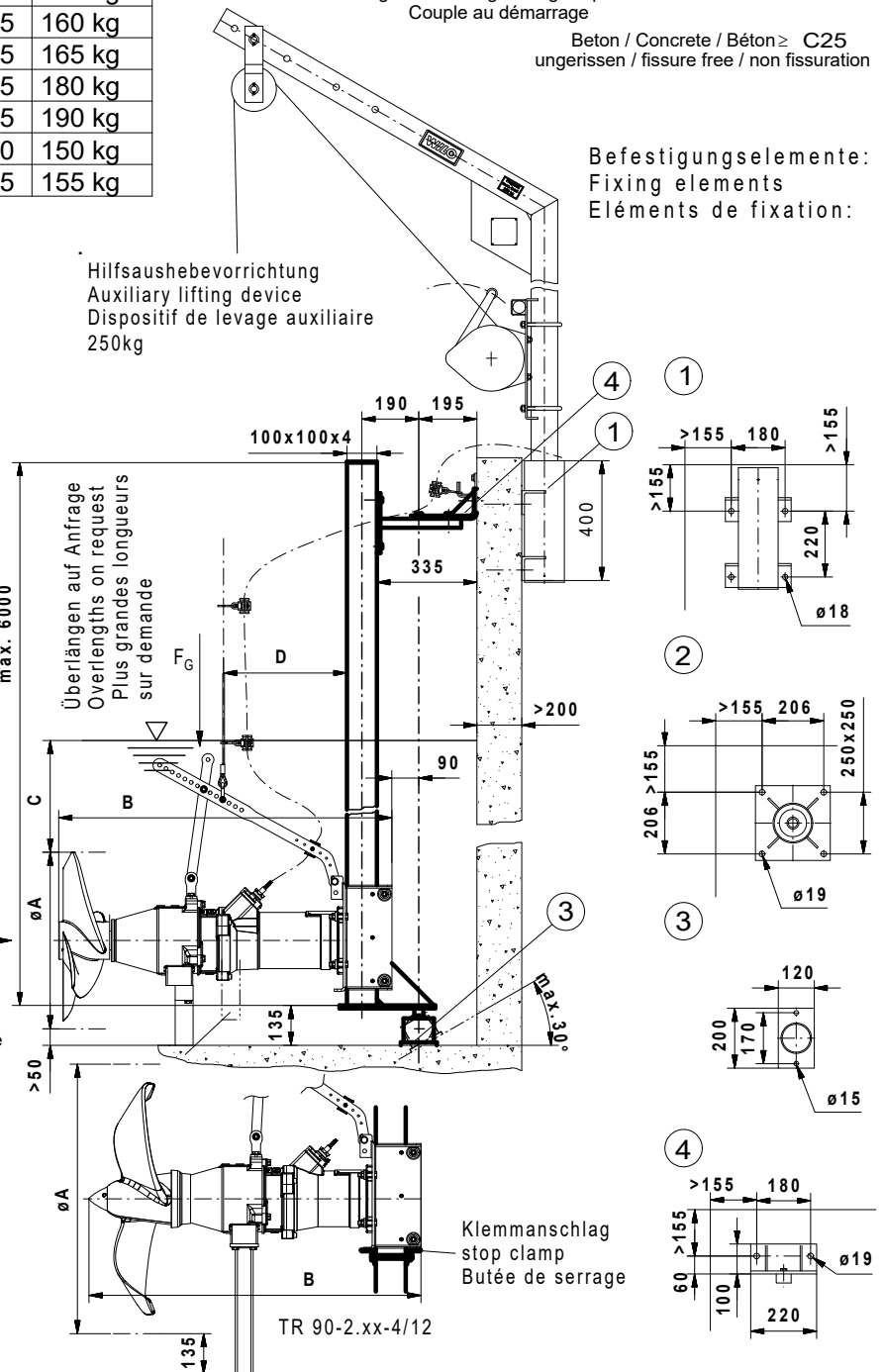
Schwenkbereich  
Working range +60°/-60°  
Possibilité d'orientation



Lieferumfang: Absenkvorrichtung bis einschließlich Befestigungselemente, Rührwerk mit 10m Kabel (Überlängen auf Anfrage).  
Notwendige Änderungen am Bauwerk (z.B. steckbare Geländer, Abdeckungen, Brücken, Podeste) sowie die Stromzuführung sind bauseits zu erstellen.  
Für den ordnungsgemäßen Betrieb und die Einhaltung aller Unfallverhütungs-, Sicherheits- und Hygienevorschriften ist der Betreiber verantwortlich.  
Freier Zugang sowie sichere Bedienung und Montage sind zu ermöglichen.

Range of delivery: Lowering device including fixing elements. Mixer with 10 m cable (overlengths on request).  
Necessary modifications of the structure (for example plug-in railings, covers, bridges, platforms) as well as the power supply will have to be provided by the user. The user is responsible for due operation and compliance with all accident prevention and safety regulations and rules of hygiene.  
Free access as well as safe operation and installation will have to be made possible.

Particularités : Dispositif de descente et éléments de fixation inclus. Circulateur fourni avec 10 m de câble (autres dimensions sur demande). Des modifications du bâtiment sont nécessaires (par ex. des garde-fous encastrables, des scellements, des ponts, des paliers) et l'arrivée du courant doit être réalisée par l'exploitant. Ce dernier est responsable de l'entretien, de la maintenance, du respect des normes de sécurité, d'hygiène et de prévention des accidents. Un libre accès, une utilisation et un montage en toute sécurité doivent être rendus possibles.



Hilfsaushebevorrichtung  
Auxiliary lifting device  
Dispositif de levage auxiliaire  
250kg

Überlängen auf Anfrage  
Overlengths on request  
Plus grandes longueurs sur demande

Klemmschlag  
stop clamp  
Butée de serrage

TR 90-2.xx-4/12