

## Modèle à pieds simples – agitation entraînée par groupe électro-réducteur (réf : CTM – PSE)

**Présentation :** Ces appareils sont destinés à stocker, agiter et redistribuer les bétons ou mortiers, ils comportent 4 pieds tubulaires réglables de course 550 mm, un déverseur de sécurité démontable.

La partie supérieure de la cuve est fermée par des grilles articulées dont deux spéciales pour le chargement ; le tout est recouvert d'une bâche pour protéger le produit des intempéries. La commande de trappe est assurée par un dispositif volant crémaillère, ou en option par une commande de trappe électromécanique à distance (10 m).

Le dispositif d'agitation est entraîné par un électro-réducteur avec arbre de sortie cannelé.

Un dispositif de sécurité interdit l'ouverture des grilles pendant la rotation du dispositif d'agitation (système à clef prisonnière).

**Conditions d'utilisation pour béton :** Slump  $\geq 7$  cm  
Agréments  $\leq 30$  mm

*Pour granulométrie supérieure, nous contacter.*



**Système de verrouillage  
de grilles à clef prisonnière**

Ces renseignements techniques sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

Sur demande, il est possible de réaliser tout autre type d'appareil avec plusieurs configurations :

- Trémie agitatrice type **PSDH** : agitation et trappe(s) hydrauliques avec groupe diesel
- Trémie agitatrice type **PSEH** : agitation électrique ou hydraulique, trappe(s) hydraulique(s) avec ou sans distribution / avec ou sans groupe électro-hydraulique
- Trémie agitatrice type **PSH** : agitation et trappe(s) hydrauliques, avec ou sans distribution, sans groupe électro-hydraulique



**PSDH 4 800 L**



**PSEH 9 500 L**

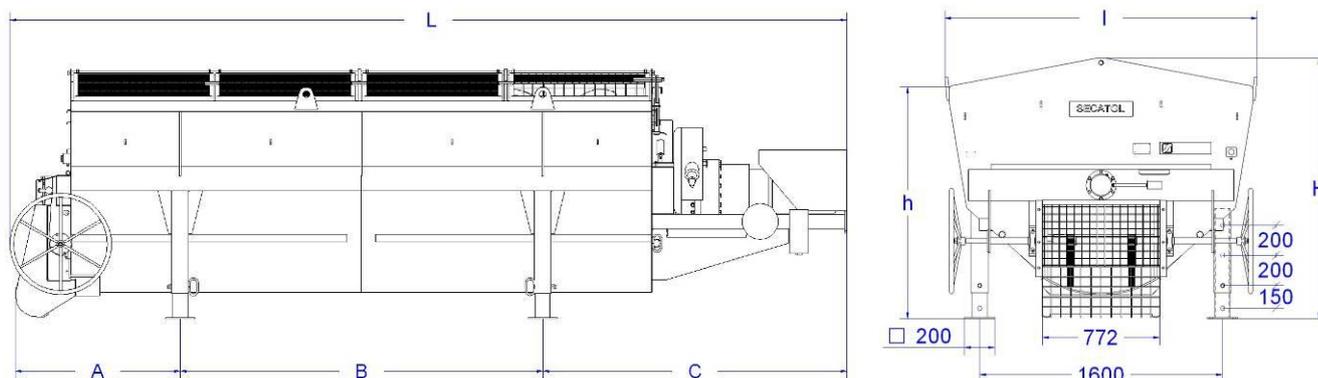


**PSH 16 400 L**

Ces renseignements techniques sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

## Trémie agitatrice CTM PSE

Type	L (mm)	I (mm)	H mini / maxi (mm)	h mini / maxi (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
PSE 3.5	3 572	2 060	1 575 / 2 125	1 386 / 1 936	924	1 200	1 448	1 760
PSE 5	4 472	2 060	1 575 / 2 125	1 386 / 1 936	924	1 900	1 648	2 350
PSE 7	5 771	2 060	1 575 / 2 125	1 386 / 1 936	1 174	2 500	2 097	2 650
PSE 9	6 771	2 060	1 575 / 2 125	1 386 / 1 936	1 424	3 000	2 347	3 050
PSE 10	6 771	2 060	1 695 / 2 245	1 506 / 2 056	1 424	3 000	2 347	3 100
PSE 11	7 521	2 060	1 695 / 2 245	1 506 / 2 056	1 424	3 750	2 347	3 400
PSE 13	7 521	2 060	1 815 / 2 365	1 626 / 2 176	1 424	3 750	2 347	3 550
PSE 14	7 620	2 060	1 915 / 2 465	1 726 / 2 276	1 424	3 750	2 446	3 850



## Trémie agitatrice CTM PSE

Type	Plan		Capacité (eau)	Puissance (Kw)	Nb de pales R 700	Tension
	Commande manuelle volant Ø 700	Commande électromécanique 1.5 Kw				
PSE 3.5	BE 6732	BE 6739	3 631 L	5.5	9	400 V / 50 Hz
PSE 5	BE 7113	BE 7114	5 265 L	9	13	400 V / 50 Hz
PSE 7	BE 6733	BE 6740	7 263 L	11	17	400 V / 50 Hz
PSE 9	BE 6734	BE 6741	9 078 L	15	22	400 V / 50 Hz
PSE 10	BE 6735	BE 6742	10 218 L	15	22	400 V / 50 Hz
PSE 11	BE 6736	BE 6743	11 751 L	15	25	400 V / 50 Hz
PSE 13	BE 6737	BE 6744	13 062 L	18.5	25	400 V / 50 Hz
PSE 14	BE 6738	BE 6745	14 155 L	18.5	25	400 V / 50 Hz

Ces renseignements techniques sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

*Modell mit Einzelfüßen - Rührwerk angetrieben durch Elektromotor (Ref: CTM-PSE)*

Beschrieb: Diese Geräte sind zum Lagern, Umrühren und Umverteilen von Betonen bestimmt, sie verfügen über einen 4-Fuß-verstellbaren Hub von 550 mm

Der obere Teil des Tanks ist mit Gelenkrosten verschlossen, von denen zwei zum Beladen dienen; das ganze ist mit einer Plane abgedeckt, um das Produkt vor schlechtem Wetter zu schützen. Die Steuerung des Zuges erfolgt durch eine Zahnstangenvorrichtung oder optional durch eine Lukensteuerung elektromechanische Fernbedienung (10 m).

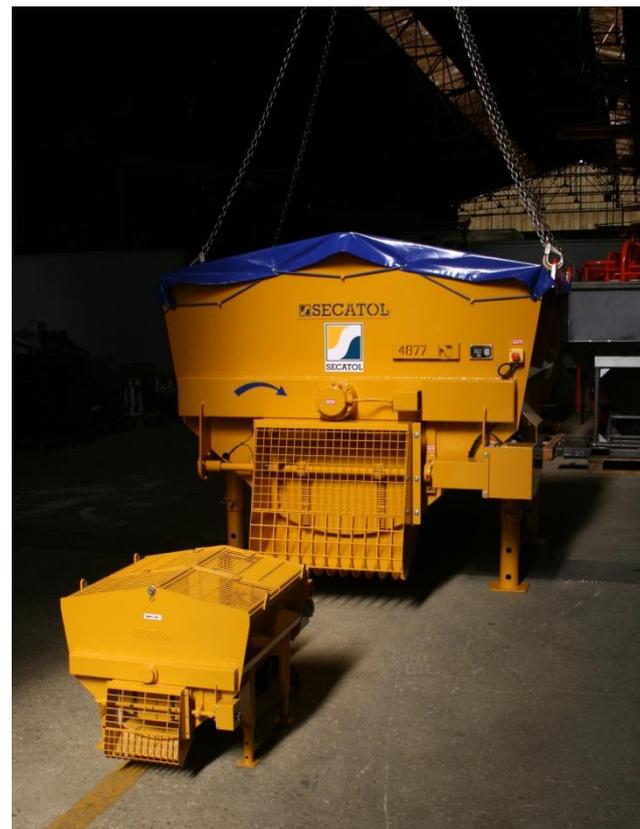
Die Rührvorrichtung wird durch ein Elektroreduktionsgetriebe mit Keilwellenausgangswelle angetrieben. Eine Sicherheitsvorrichtung verhindert das Öffnen der Gitter während der Drehung der Rührvorrichtung

**ZU BEACHTENDE BETRIEBSBEDINGUNGEN:**

KÖRNUNG < 30mm

SLUMP (SETZMASS) > 7cm

*Kontaktieren Sie uns für größere Korngrößen.*



**Schliess-System**

Ces renseignements techniques sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

Auf Anfrage ist es möglich, jede andere Art von Gerät mit mehreren Konfigurationen zu realisieren:

Trichterrührwerk Typ **PSDH**: Agitation und Luke (n) hydraulisch und Dieselmotor

Trichterrührwerk Typ **PSEH**: elektrische oder hydraulische Rührung, hydraulische Klappe (n) mit oder ohne Verteilung / mit oder ohne elektrohydraulische Einheit

Trichterrührwerk Typ **PSH**: Rührwerk und Schraffur (en) hydraulisch, mit oder ohne Verteilung, ohne elektrohydraulische Gruppe



**PSDH 4 800 L**



**PSEH 9 500 L**

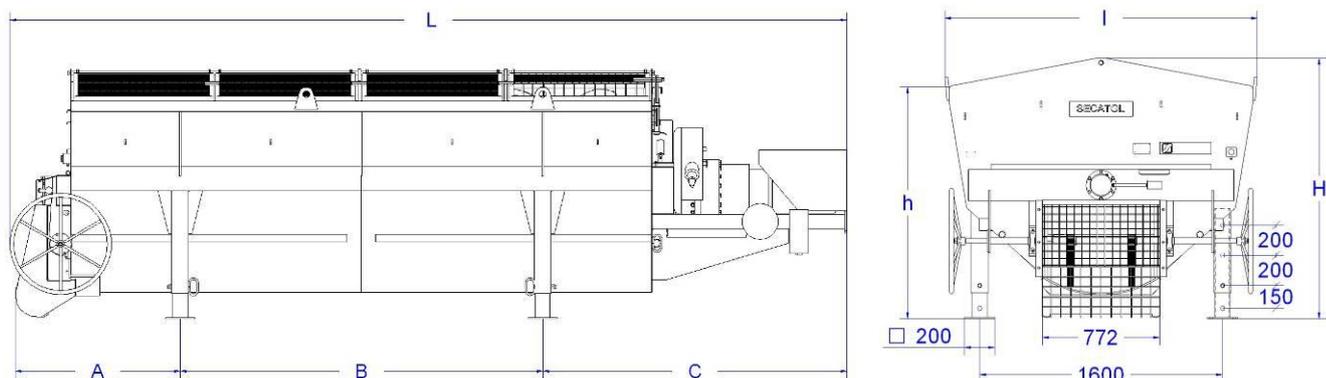


**PSH 16 400 L**

Ces renseignements techniques sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

## Betonmischbehälter CTM PSE

Type	L (mm)	I (mm)	H mini / maxi (mm)	h mini / maxi (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
PSE 3.5	3 572	2 060	1 575 / 2 125	1 386 / 1 936	924	1 200	1 448	1 760
PSE 5	4 472	2 060	1 575 / 2 125	1 386 / 1 936	924	1 900	1 648	2 350
PSE 7	5 771	2 060	1 575 / 2 125	1 386 / 1 936	1 174	2 500	2 097	2 650
PSE 9	6 771	2 060	1 575 / 2 125	1 386 / 1 936	1 424	3 000	2 347	3 050
PSE 10	6 771	2 060	1 695 / 2 245	1 506 / 2 056	1 424	3 000	2 347	3 100
PSE 11	7 521	2 060	1 695 / 2 245	1 506 / 2 056	1 424	3 750	2 347	3 400
PSE 13	7 521	2 060	1 815 / 2 365	1 626 / 2 176	1 424	3 750	2 347	3 550
PSE 14	7 620	2 060	1 915 / 2 465	1 726 / 2 276	1 424	3 750	2 446	3 850



## Betonmischbehälter CTM PSE

Type	Plan		Füllmenge	Leistung (Kw)	Anzahl der Klängen R 700	Spannung
	Commande manuelle volant Ø 700	Commande électromécanique 1.5 Kw				
PSE 3.5	BE 6732	BE 6739	3 631 L	5.5	9	400 V / 50 Hz
PSE 5	BE 7113	BE 7114	5 265 L	9	13	400 V / 50 Hz
PSE 7	BE 6733	BE 6740	7 263 L	11	17	400 V / 50 Hz
PSE 9	BE 6734	BE 6741	9 078 L	15	22	400 V / 50 Hz
PSE 10	BE 6735	BE 6742	10 218 L	15	22	400 V / 50 Hz
PSE 11	BE 6736	BE 6743	11 751 L	15	25	400 V / 50 Hz
PSE 13	BE 6737	BE 6744	13 062 L	18.5	25	400 V / 50 Hz
PSE 14	BE 6738	BE 6745	14 155 L	18.5	25	400 V / 50 Hz

Ces renseignements techniques sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.