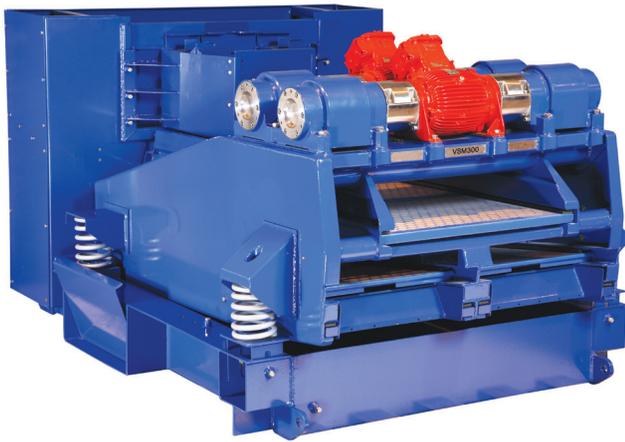


Tamis Vibrant BRANDT™ VSM 300™



VSM 300 avec cuve d'alimentation standard



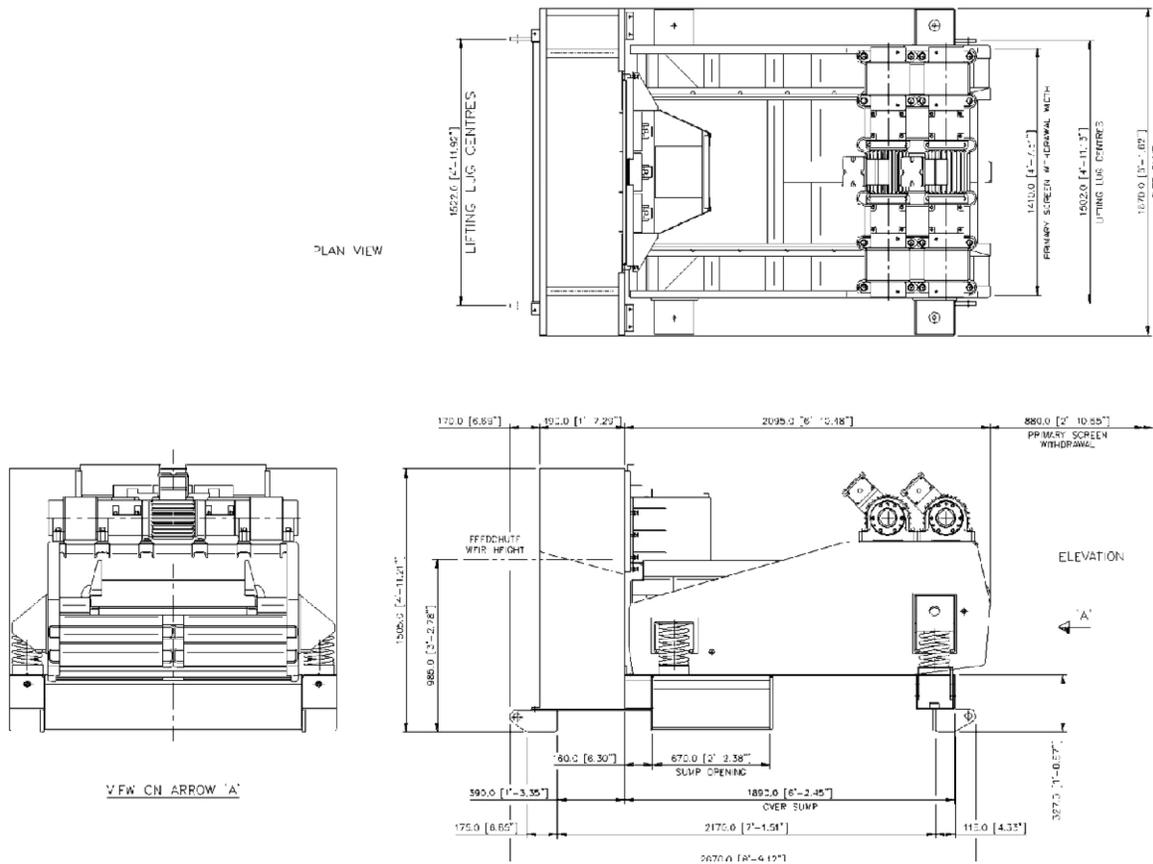
VSM 300 avec système CVC et raccord à bride pour distribution (collecteur) de la cuve d'alimentation

Le Tamis Vibrant à cascade VSM 300 offre une augmentation substantielle de la capacité, grâce à son mouvement vibratoire unique et sa conception du support pour toiles. La conception innovante et intégrée de la surface du VSM 300 comprend les trois toiles scalpeurs, les quatre toiles primaires et deux toiles de séchage en option. Cette conception vraiment unique, associée à un mouvement elliptique équilibré, permet au tamis vibrant de maximiser le transport des solides et la séparation des liquides/solides. Le système de fixation PNEUMOSEAL™ des toiles de tamis, est un élément du tamis vibrant qui offre un système pneumatique à décrochage rapide, qui permet aux tamis d'être changé par un seul opérateur en deux ou trois minutes.

INCORPORANT DES TECHNOLOGIES ÉPROUVÉES POUR UNE EFFICACITÉ DE SÉPARATION MAXIMALE

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Mouvement elliptique équilibré	Séparation effective des argiles collantes et hydratées
G-force réglable	Réglages de la G-force (4, 6 ou 8 G) pour s'adapter aux changements des conditions de forage
Surface de scalpage intégrée (3 toiles)	Réduit le besoin (et par conséquent les coûts et le poids) des tamis vibrants de scalpage en amont et/ou de l'équipement gumbo <ul style="list-style-type: none"> • Superficie des toiles de 1,9 m² (20,5 ft²)
Surface primaire inclinée de 7° (4 toiles)	Excellent transport des matières solides et séparation des liquides/solides, même en cas de formations réactives. <ul style="list-style-type: none"> • Maintient le volume de la piscine de boue, faible, ce qui permet d'augmenter la durée de vie des toiles de tamis. • Superficie des toiles de 2,4 m² (26,3 ft²)
Surface de séchage intégrée (2 toiles en option)	Réduit la perte de boue en créant une décharge de matières solides sèches. <ul style="list-style-type: none"> • Superficie des toiles de 0,3 m² (3,0 ft²)
Système de fixation PNEUMOSEAL	Les toiles sont convenablement fixées au panier pour pouvoir effectuer des changements rapides et faciles des toiles
Commande variable de la fréquence de fonctionnement (VFD)	Démarrage en douceur, réglage du bout des doigts de la vitesse du moteur et correspondance de la G-force avec les conditions opérationnelles

Tamis Vibrant BRANDT™ VSM 300™



Spécifications et dimensions

Dimensions (L x P x H)	108,4 in x 73,6 in x 59,3 in (2754 mm x 1870 mm x 1505 mm)		
Hauteur du déversoir	39 in (991 mm)		
Poids	5370 lb (2436 kg)		
G-Force	Réglable : 4, 6 ou 8 G		
Mouvement vibratoire	Elliptique équilibré		
Nombre de moteur	2		
Puissance du (chaque) moteur	3 kW (4 cv)		
Tension électrique / Phase / Fréquence	380 - 460 VCA / 3 phases / 50 ou 60 Hz		
Connexion de l'air / Pression / Capacité	Point unique / 85-90 psi / 0,014 m ³ / min (0,5 ft ³ / min)		
SURFACE	SCALPAGE	PRIMAIRE	SECHAGE
Nombre de Toiles	3	4	2
Angle d'inclinaison de la surface	0°	+7°	+7°
Type de toile	Pré-tension, réparable	Pré-tension, réparable	Pré-tension, réparable
Superficie de la surface	20,5 ft ² (1,9 m ²)	26,3 ft ² (2,4 m ²)	3 ft ² (0,3 m ²)