



# MOSES HYBRID

Enrouleur de tuyau hydraulique pivotant 90 ° + 180 ° HP avec guide de tuyau automatique, régulation de vitesse et verrouillage électrique des bras. Tuyau max 80 m 1/2 " - 50 m 3/4"

HP hydraulische um 90 ° + 180 ° schwenkbare Schlauchtrommel mit automatischer Schlauchführung, Geschwindigkeitsregelung und elektrische Armverriegelung. Max Schlauch 80 m 1/2 " - 50 m 3/4"



Enrouleur manuel de tuyau BP, tuyau max 35 m 3/4 "

Manuelle LP-Schlauchtrommel, max. 35 m 3/4 "Schlauch

## MOTEUR HYBRIDE · HYBRIDMOTOR



**YANMAR 3TNM68**

Moteur diesel à refroidissement liquide

*Dieselmotor mit Flüssigkeit gekühlt*



**VDC IP44 (130 AH)**

Batterie au lithium fer-phosphate  
Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie



Radiocommande multifonction

*Multifunktions-Funksteuerung zur Fernbedienung*



Panneau de commande couleur LCD

*LCD Farbbedienfeld*



**TW**

Pompe sur / Pumpe auf: 33/300



**HPP CLW**

Pompe sur / Pumpe auf: 60/200, 75/150



## TECHNOLOGIE HYBRIDE

Technologie Vanguard conçue pour nettoyer les tuyaux et drains, entraînés par une motopompe hybride (diesel + électrique) pour atteindre des performances maximales en termes d'efficacité, consommation de carburant et silence.

L'équipement, en plus du mode combiné, est capable de travailler en mode entièrement électrique (fonctionnement entièrement électrique l'autonomie dépend de la quantité de batteries installées).

## HYBRIDTECHNOLOGIE

Avantgarde-Technologie zur Reinigung von Rohren und Abflüsse, angetrieben von einer Hybridmotorpumpe (Diesel + Elektro) um maximale Leistung in Bezug auf Effizienz, Kraftstoffverbrauch und Stille zu erreichen.

Die Ausstattung ist zusätzlich zum kombinierten Modus in der Lage, im vollelektrischen Modus zu arbeiten (Die Autonomie in vollelektrisches Arbeiten hängt von der Anzahl der installierten Batterien ab).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODÈLES MODELLEN	ÉLECTRIQUE + DIESEL ELEKTRO + DIESEL		ÉLECTRIQUE ELEKTRO		type / kW	type	HP kW	cm (L x W x H)	kg	cm (L x W x H)	kg	cm (L x W x H)	kg
	l/min	bar	l/min	bar									
Moses Hybrid 33/300	33	300	33	200	VDC IP44 7 / (14 max) + 13 (26 max)	Yanmar 3TNM68	16 12	144x115x112	≥ 550	204x115x112	≥ 580	244x125x112	≥ 620
Moses Hybrid 60/200	60	200	60	200	VDC IP44 7 / (14 max) + 13 (26 max)	Yanmar 3TNM68	16 12	144x115x112	≥ 550	204x115x112	≥ 580	244x125x112	≥ 620
Moses Hybrid 75/150	75	150	75	150	VDC IP44 7 / (14 max) + 13 (26 max)	Yanmar 3TNM68	16 12	144x115x112	≥ 550	204x115x112	≥ 580	244x125x112	≥ 620

Les données se réfèrent aux configurations standards (batterie non incluse) · Daten beziehen sich auf Standardkonfigurationen (Batterie nicht enthalten)

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE · ZUBEHÖR AUF ANFRAGE



Kit UNI 45 / STORZ pour connexion de prise d'eau

UNI 45 / STORZ Kit für Hydrantenanschluss



Kit pistolet avec différents types de lances de nettoyage

Pistolenatz mit verschiedenen Arten von Reinigungslanzen



Kit de buses de curage

Rohrsatz Düsen entsperren



Kit pompe à boues (Venturi)

Kit für Schlammpumpe (Venturi)



100 kW-12 VDC générateur auxiliaire mobile d'eau chaude

Heisswasser 100 kW-12 VDC Mobilgenerator