



ProManure E2353 Super pompe lagune

Fiche technique

La pompe ProManure E2353 est une super pompe lagune à haut débit d'une grande durabilité. Elle est conçue pour répondre aux exigences des opérateurs d'aujourd'hui. Elle est simple, facile à opérer et sa conception repose sur de nombreuses années d'expérience en gestion du fumier.

Caractéristiques standards

- Sortie de 10 pouces;
- Le tuyau de sortie en acier 10 pouces n'est pas soudé au corps principal. Cette conception permet le remplacement des pièces du tuyau de sortie et du jet d'agitation;
- Remorque HD avec roues doubles;
- Le caisson de la pompe et sa sortie sont fait d'acier Hardox® 450;
- Turbine à 6 lames de 18" de diamètre faite d'acier régulier;
- Protecteur de membrane de lagune, avec des arêtes lisses, est boulonné au corps principal de la pompe;
- Jet d'agitation 8" à grand rayon d'action avec une rotation d'un côté à l'autre de 320° et une articulation verticale de 130°;
- Pattes stabilisatrices;

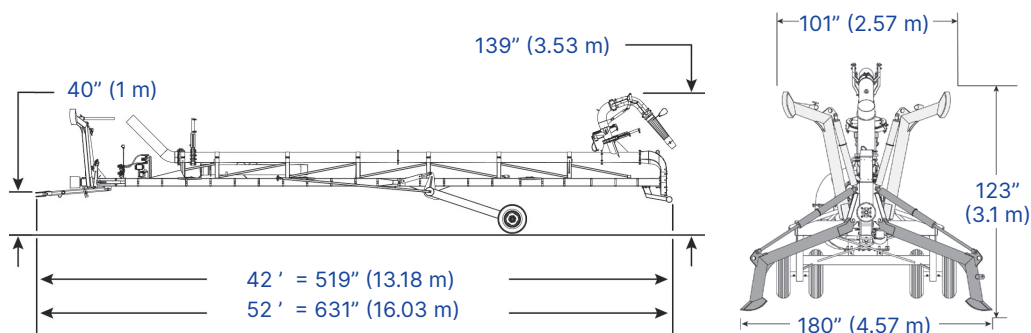
- Coude de sortie pivotant;
- Tuyau de sortie amovible en aluminium qui se range à même la pompe grâce aux supports intégrés;
- Deux choix de contrôle: contrôle avec fil ou contrôle solénoïde.

Options

- Remorque à usages multiples avec roues doubles;
- Configuration pour utilisation de litière de sable comprenant un caisson, sans couteaux et hélice déchiqueteuse, et un couvercle en Hardox® 450.

Fiche technique et performance

Deux longueurs de pompe E2353 disponibles : 42' et 52'



Avec remorque HD

42'
6360 lb
2885 kg

52'
7005 lb
3180 kg

Avec remorque HD avec roues stabilisatrices articulées

42'
6615 lb
3000 kg

52'
7255 lb
3291 kg

Avec remorque à usages multiples

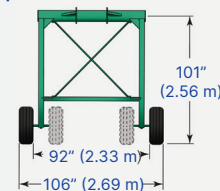
42'
7085 lb
3215 kg

52'
7730 lb
3510 kg

Pattes stabilisatrices

435 lb
197 kg

Remorque HD

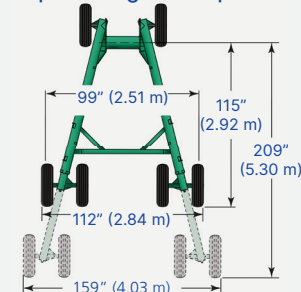


Remorque HD avec roues stabilisatrices articulées

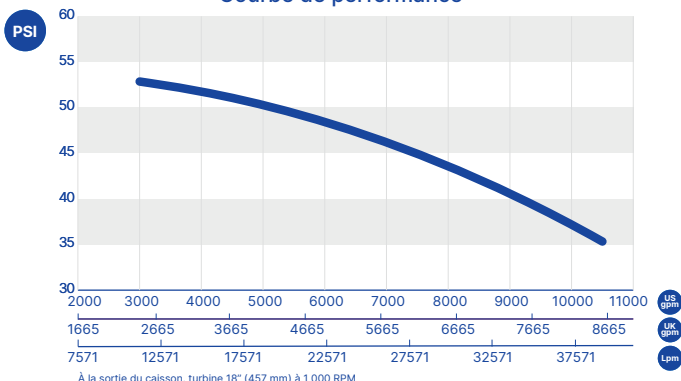


Roues stabilisatrices repliées: 120" (3.05 m)

Remorque à usages multiples



Courbe de performance

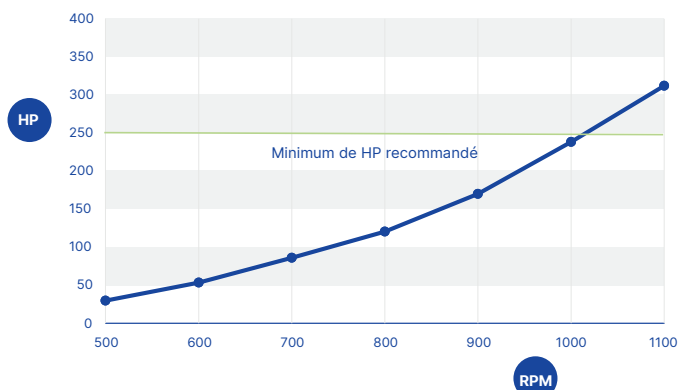


Performance de la pompe

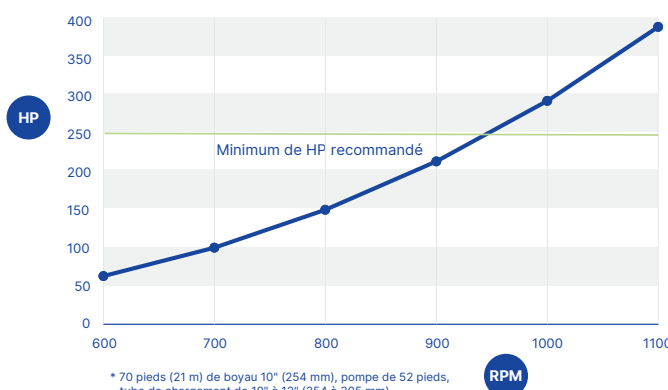
La pompe E2353 est disponible à 1000 RPM seulement et demande un tracteur de catégorie 3 avec une puissance minimale de 250 HP. La puissance requise (HP) en mode d'agitation varie selon le RPM pendant l'agitation.

- Dimensions de la PDF: 1¼" - 20
- Modèle de la PDF: #77 48" 20R-20R T CE
- Pression hydraulique minimum requise pour actionner la valve guillotine: 1 750 PSI (120 bar)
- Pression hydraulique maximum pour actionner la valve guillotine: 3 620 PSI (250 bar)

Puissance (HP) requise en mode d'agitation en fonction de la RPM du PTO



Puissance (HP) requise en mode de chargement*



* 70 pieds (21 m) de boyau 10" (254 mm), pompe de 52 pieds, tube de chargement de 10" à 12" (254 à 305 mm), 17 pieds (5 m) d'élévation et fumier clair.

GEA Farm Technologies Canada Inc.

4591 boul. St-Joseph, Drummondville, QC Canada J2A 0C6

Tél. +1 819.477.7444

Télec. +1 819.477.5565

GEA Farm Technologies, Inc.

1385 N. Weber Road, Romeoville, IL 60446 USA

Tél. +1 800.563.4685

Télec. +1 819.477.0486