


ALPHA GREENTEC 

MOTEUR

Marque, modèle	: PERKINS
Type	: 854F-E34TA Moteur diesel
Nombre de cylindres	: 4 cylindres en ligne
Diamètre x Course	: 90 mm x 110 mm
Cylindrée	: 3,4 l
Puissance max.	: 55 kW (2200 r/min)
Couple max.	: 424 Nm (1200 r/min)

- Moteur diesel bénéficiant des dernières technologies, à refroidissement intermédiaire par eau et à turbocompresseur.
- Avec sa puissance et son rendement de coupe élevés, il est sûr, exige peu d'entretien et est économe en carburant.
- Compatible aux normes USA EPA Européen EC Stage III-B régulation de gaz d'échappement.

TRANSMISSION

- Transmission automatique ultra-robuste
- Convertisseur de couple avec taux de calage de 2,38:1
- Sélection à commande électrique de la direction à 2 ou 4 roues motrices
- 6 vitesses avant et 3 arrière
- Verrouillage du convertisseur (en option)
- Refroidisseur de liquide de transmission
- Par souci de sécurité, le circuit neutre permet de démarrer uniquement lorsque le levier de commande est au point mort

ESSIEUX

- Ultra-robustes
- Oscillation totale de 16° sur l'essieu avant
- Engrenages de réduction planétaires
- Equipé de LSD (différentiel à glissement limité) et blocage de différentiel de l'essieu postérieur est optionnel

PNEUS

Pneus avant	: 16/70-20 12 PR
Pneus arrière	: 16,9-28 14 PR

CABINE et CAPOTS

- Grand angle de visibilité
- Design intérieur ergonomique et esthétique
- 3" Ecrans LCD sur les deux panneaux latéraux avant
- Haute capacité du système A/C climatisation (en option)
- Amélioration de la ventilation avec 15 sorties d'air
- Cabine certifiée ROPS FOPS
- Siège multi réglages
- Manipulateur joystick du chargeur avec fonction TIPSHIFT
- Tapis de sol type piscine
- Couverts amovibles
- Coffre réfrigérant en option
- Boîtes de rangement pour l'opérateur
- Marches latérales rabattables
- Joysticks sur la pelle (option)

SYSTEME HYDRAULIQUE

Circuit hydraulique ouvert simple et fiable à hautes performances avec pompe à engrenages en tandem

Pompe principale débit	: 90 l/min
Pression	: 227 bar
Pompe auxiliaire Débit	: 57 l/min
Pression	: 170 bar

VITESSES DE CONDUITE

À 2200 tr/min

1ère vitesse	: 6,2	km/h
2ème vitesse	: 9,9	km/h
3ème vitesse	: 12,8	km/h
4ème vitesse	: 20,1	km/h
5ème vitesse	: 25,3	km/h
6ème vitesse	: 40	km/h

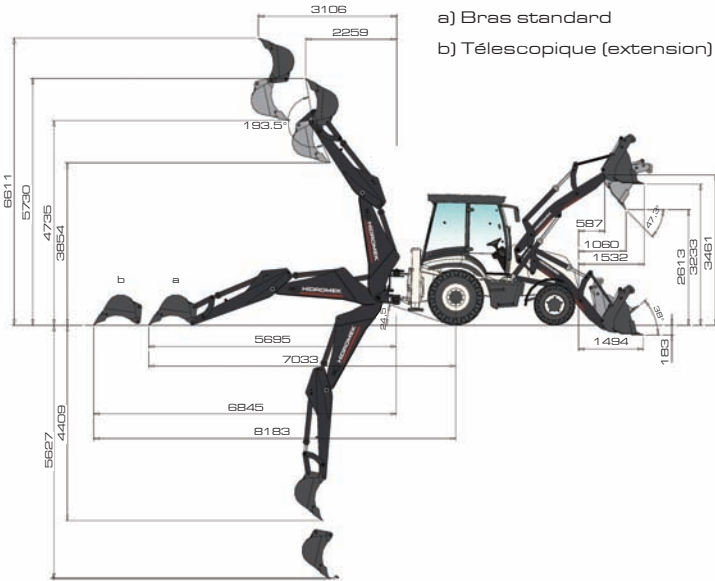


CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

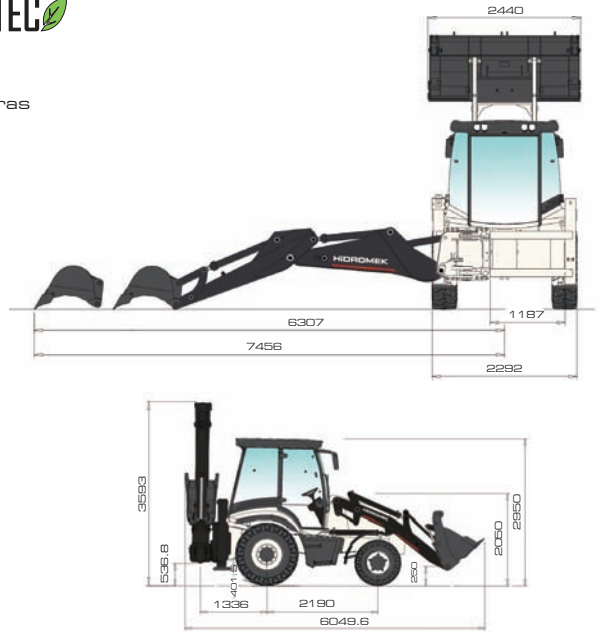
Pompe à huile moteur	: 8,5	lt
Circuit de refroidissement du moteur	: 15,5	lt
Réservoir de carburant	: 140	lt
Réservoir d'huile hydraulique	: 70	lt
Huile de transmission	: 16	lt
Différentiel d'essieux avant	: 9	lt
Réducteurs de moyeux d'essieux avant	: 0,85 x 2	lt
Différentiel d'essieux arrière	: 18	lt

POIDS

Poids de service de la machine de série : 9.000 kg



a) Bras standard
b) Télescopique (extension) du bras



PERFORMANCES DE LA CHARGEUSE	
Capacité du godet 6 en 1 (m ³)	1,1
Force d'arrachement max. du godet (kgf)	7209
Force d'arrachement max. du bras de chargement (kgf)	6515
Capacité de levage à la hauteur maximale (kg)	3170

PERFORMANCES DE LA PELLETEUSE		TB (étendu)	TB (rétracté)
Capacité du godet arrière (m ³)		0,17	0,17
Force d'arrachement max. du godet (kgf)		6364	6364
Force d'arrachement max. du bras de manoeuvre (kgf)		2026	2867

EQUIPEMENTS EN OPTION

Climatiseur	MSS (Système de Stabilisation des Mouvements)	Joystick	Installation du marteau hydraulique + Balancier télescopique

Compresseur d'air	Tablier Hydraulique arrière

ACCESSOIRES EN OPTION

Godet 6 en 1 avec accessoire	Lame	Godet billots	Special buckets	Godet de curage trapezoidal	Rippeur
Godet decalé	Benne	Concasseur	Concasseur	Degorgeoir	Porte-outil à attache rapide

HIDROMEK®

USINE-SIEGE SOCIALE
 Ayas Yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bolgesi Osmanlı Caddesi No: 1
 06935 Sincan / ANKARA / TURQUIE
 Phone: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12
 www.hidromek.com

Avertissement
 HIDROMEK a le droit de modifier les caractéristiques techniques et la conception du modèle indiquées dans cette brochure sans préavis.