



ALPHA

MOTEUR

Fabricant	: PERKINS
Type	: 1104D-44TA Moteur Diesel
Nombre de cylindres	: 4 Cylindres
Alésage et course	: 105 x 127 mm
Cylindrée	: 4400 cc
Puissance maximale	: 74,5 KW, 100HP (2200 rpm)
Couple maximal	: 410 Nm (1400 rpm)

Haute puissance et couple de sortie, turbocompresseur refroidi par eau.
Compatible aux normes USA EPA Tier 3 et Européen EC Stage III-A régulation de gaz d'échappement.

TRANSMISSION

Type	:Autoshift
Nombre de vitesses	:6 avant et 3 arrière
Convertisseur de couple avec 2.38 :1 ratio de décrochage	
Sélection à commande électrique	
2 ou 4 roues motrices	

ESSIEUX

Essieux ZF robustes (Travaux difficiles)	
Planétaire de réduction à engrenages	
Essieux avant oscillant de 16°	
Equipé avec LSD et blocage de différentiel	

CABINE

- Angle visuel panoramique
- Esthétique et intérieur spaciaux
- Ecran LCD de 3" sur le tableau de bord frontal et latéral
- Amélioration de ventilation avec 15 buses d'air
- cabine certifiée ROPS et FOPS
- Siège multi-fonctionnel, confortable
- TIPSHIFT joystick pour le chargeur frontal
- Tapis de sol antidérapant
- Plusieurs espaces de rangement

SYSTEME HYDRAULIQUE

Simple, fiable et très efficace	
Débit de la pompe principale: 90 lt/min (2200 rpm)	
Pression	: 227 bar
Débit de la pompe auxiliaire : 57 lt/min (2200 rpm)	
Pression	: 190 bar

VITESSE DE DEPLACEMENT

A une vitesse de 2200 tr/min	
1 ^{ère} vitesse	: 5.6 km/h
2 ^{de} vitesse	: 8.9 km/h
3 ^{ème} vitesse	: 11.4 km/h
4 ^{ème} vitesse	: 18.1 km/h
5 ^{ème} vitesse	: 24.1 km/h
6 ^{ème} vitesse	: 40 km/h



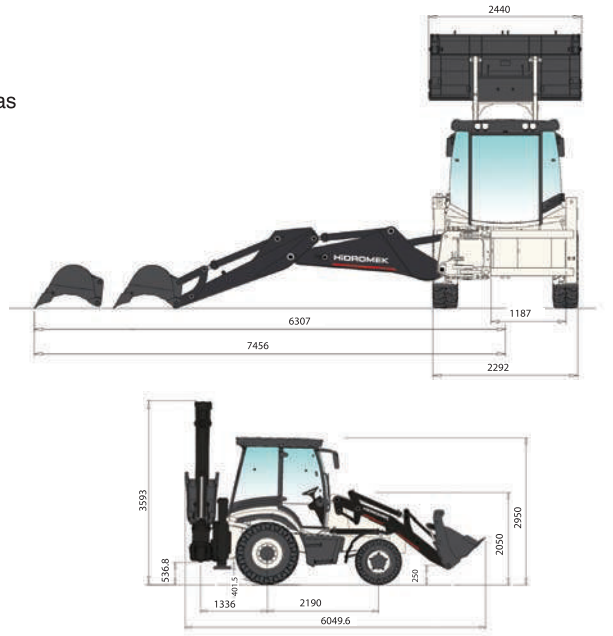
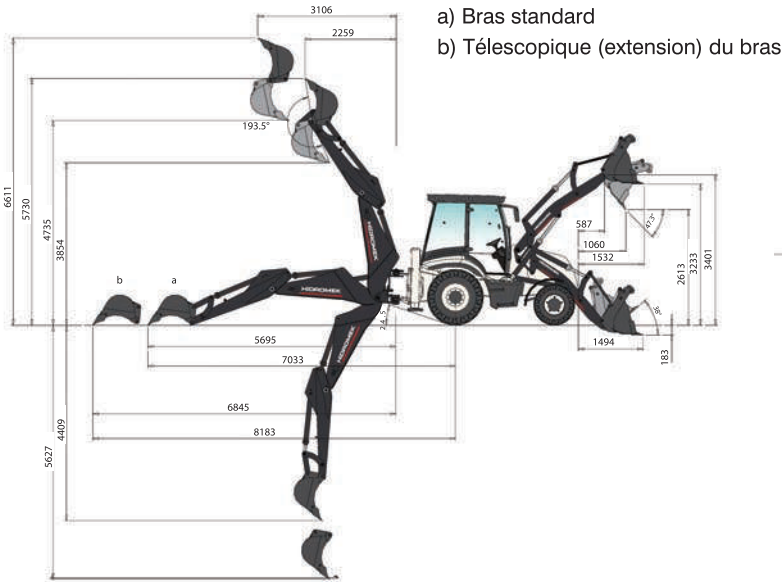
PNEUS

Avant	: 16/70 - 20 12 PR
Arrière	: 16.9 - 28 12 PR

POIDS DE SERVICE

Poids en ordre de marche (avec équipement standard) : 9,100 kg


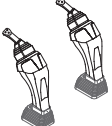

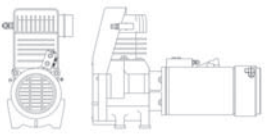
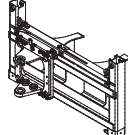

HMK 102B ALPHA




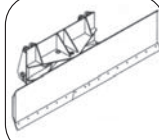


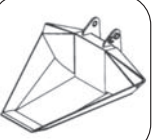

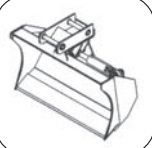

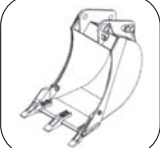


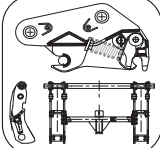
PERFORMANCE DE LA CHARGEUSE	
Capacité du godet 6 en 1 m	1.1
Force d'arrachement du godet (kgf)	7209
Force d'arrachement du bras (kgf)	6515
Capacité de levage à hauteur maximale (kg)	3170

PERFORMANCE DE LA PELLEUSE	Bras Standart	Telescopique déployé	Telescopique rétracté
Capacité du godet (m)	0.17	0.17	0.17
Force d'arrachement du godet (kgf)	6209	6364	6364
Force d'arrachement de balancier (kgf)	2983	2026	2867
Profondeur d'excavation (mm)	4409	5627	4409

EQUIPEMENTS EN OPTION

 MSS (Motion Stabilizer System)	 Joystick	 Installation du marteau hydraulique + Bras télescopique
 Compresseur d'air	 Powerslide	 Climatiseur

ATTACHMENTS

 godet 6 en 1 avec fourches	 Lame niveleuse avec fonction d'inclinaison	 Grappin à bois à 3 brides	 Godet spécial	 Godet trapezoidal de courage	 Défonceuse
 Godet de déport	 Pelle à benne preneuse	 Godets de pelleteuse de différentes tailles	 Marteau hydraulique	 Tarière	 Attache rapide

HIDROMEK®

FACTORY - HEAD OFFICE
Aya 2 yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bölgesi Osman
06935 Sincan / ANKARA / TURKEY
Phone: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12
www.hidromek.com email: export@hidromek.com.tr

☒Caddesi No: 1

Notice:
HIDROMEK has the right to modify the specifications and design of the model indicated on this brochure without prior notice.