



SUPRA

MOTEUR

Marque, modèle	: PERKINS
Type	: 1204F-E44TAN Moteur diésel
Nombre de cylindres	: 4 cylindres en ligne
Diamètre x Course	: ø 105 x 127 mm
Cylindrée	: 4.400 cc
Puissance max.	: 99,8 HP (74,4 kW) @2200 rpm
Couple max.	: 450 Nm @1400 rpm

- Moteur diésel 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 Tier 4 Final et Européen EC Stage IV 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
- 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" écrans LCD sur le panneau avant et écran 5,5" TFT couleur sur le panneau latéral
- Système de contrôle Opéra
- Haute capacité du système A/C climatisation
- Glacière
- Amélioration de la ventilation avec 15 sorties d'air
- Système d'inversion fonction manipulateurs de la pelle entre Iso et SAE
- Cabine certifiée ROPS FOPS
- Siege multi réglages
- Manipulateur joystick du chargeur avec fonction TIPSHIFT
- Joysticks sur la pelle
- Tapis de sol type piscine
- Couverts amovibles
- Smart-Link
- Boîtes de rangement pour l'opérateur
- Marches latérales rabattables
- Réservoir de carburant en plastique
- Feux de travail à LED
- Eclairage des marches latérales à LED

SYSTEME HYDRAULIQUE

Circuit hydraulique fermé avec pompe à piston à cylindrée variable, répartition du débit renouvelable et vannes de chargement du débit à régénération

Pompe principale débit	: 163 L/min @2200 rpm
Pression	: 250 bar

VITESSES DE CONDUITE

À @ 2200 rpm	
1ère vitesse	: 5,6 km/h
2ère vitesse	: 8,9 km/h
3ère vitesse	: 11,4 km/h
4ère vitesse	: 18,1 km/h
5ère vitesse	: 23 km/h
6ère vitesse	: 40 km/h



CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

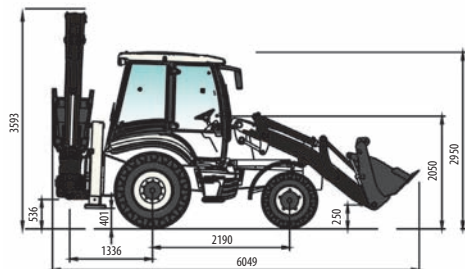
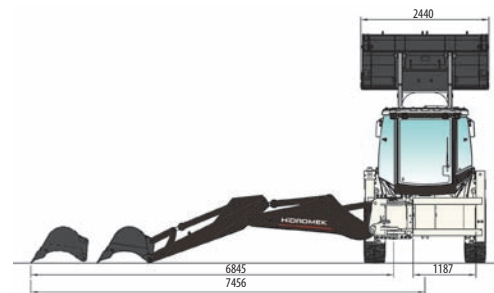
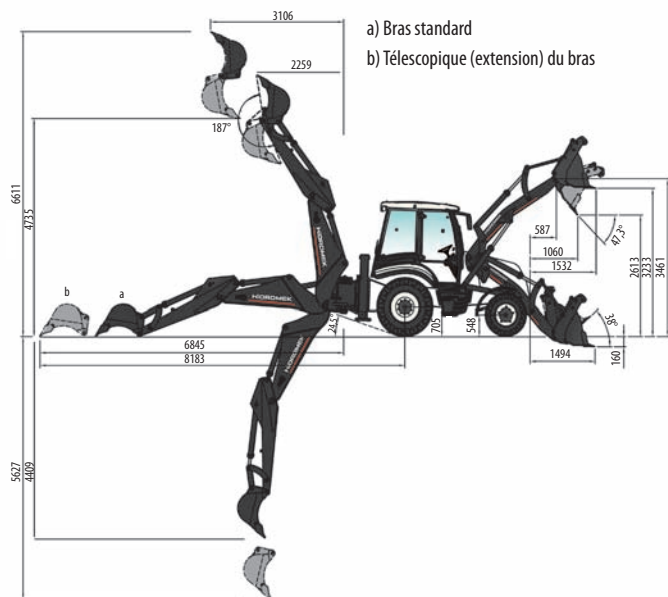
Pompe à huile moteur	: 8,8 L
Circuit de refroidissement du moteur	: 22 L
Réservoir de carburant	: 150 L
Réservoir d'huile hydraulique	: 70 L
Huile de transmission	: 16 L
Différentiel d'essieux avant	: 9 L
Réducteurs de moyeux d'essieux avant	: 0,85 x 2 L
Différentiel d'essieux arrière	: 18 L
Ad Blue	: 19 L

POIDS

Poids de service de la machine de série	: 9.500 kg
---	------------

Conformément à la norme ISO 6016, le poids de travail opérationnel comprend le poids de la machine avec un équipement standard et un réservoir de carburant entièrement ravitaillé, un système hydraulique et d'autres fluides de fonctionnement, ainsi que le poids de l'opérateur de 75 kg. Le poids de l'équipement supplémentaire n'est pas pris en compte.

HMK102B SUPRA





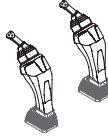

PERFORMANCES DE LA CHARGEUSE

Capacité du godet 6 en 1	1,1 m ³
Force d'arrachement max. du godet	7930 kgf
Force d'arrachement max. du bras de chargement	7166 kgf
Capacité de levage à la hauteur maximale	3561 kg

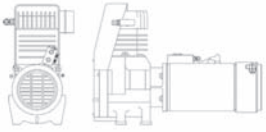
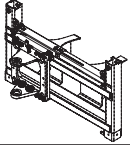
PERFORMANCES DE LA PELLEUSE

	TB (étendu)	TB (rétracté)
Capacité du godet arrière	0,17 m ³	0,17 m ³
Force d'arrachement max. du godet	7240 kgf	7240 kgf
Force d'arrachement max. du bras de manoeuvre	2536 kg	3300 kg



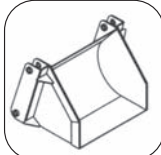


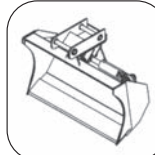




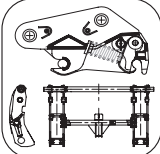
EQUIPEMENTS EN STANDARD

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

EQUIPEMENTS EN OPTION

	
Compresseur d'air	Tablier Hydraulique arrière

ACCESSOIRES EN OPTION

					
Lame	Godet billots	Special buckets	Godet de curage trapezoidal	Rippeur	Godet decale
					
Benne	Concasseur	Concasseur	Degorgeoir	Porte-outil a attache rapide	

HIDROMEK®

USINE-SIEGE SOCIALE

Ahi Evran OSB Mahallesi 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.