



K4 SÉRIE

NOUVEAU!

MOTEUR

Marque, modèle	Perkins, 904J-E36TA
Nombre de cylindres	4 cylindres en ligne
Puissance max.	100 HP (74,4 Kw) @2200 rpm
Couple max.	430 Nm @1500 rpm
Cylindrée	3,621 cc
Diamètre x Course	ø 98 x 120 mm
Classe d'émissions	EU:Stage 5, US: Tier 4 final

Moteur diesel turbocompressé refroidi à l'eau, à puissance et à couple élevés

ESSIEUX

- Essieux résistants à usage intensif
- Engrenages de réduction planétaires
- Oscillation totale de 16 degrés sur l'essieu avant
- Essieu avant avec différentiel proportionnel au couple
- Différentiel à glissement limité sur l'essieu arrière
- Essieu arrière à blocage (Lockup) en option

CABINE et CAPOTS

- Champ de vision large
- Cabine esthétique et ergonomique
- Climatisation à haute performance en option
- Ventilation renforcée avec 17 buses d'air
- Glacière (avec climatisation)
- Cabine certifiée ROPS et FOPS
- Ecrans TFT de 4,3 pouces en avant et en arrière
- Tapis de sol en caoutchouc
- Manipulateurs mécaniques
- Manipulateurs intégrés au siège : confort & ergonomie de travail
- Commandes radio intégrées au siège (modèle avec manipulateurs)
- Poignée tournante "Tipshift FNR" : déplacements en avant, neutre et en arrière
- Fonction retour en position de reprise (RTD)
- Godet chargeur universel avec contrôle proportionnel
- Volant avec recul automatique
- Verrouillage du bras chargeur
- Système de double freinage
- Boîtes de rangement
- Marchepied latéral repliable
- Porte-téléphone / gobelet
- Eclairage intérieure à LED
- Radio MP3
- Radio Bluetooth en option
- Ports de recharge en USB
- Radiateur de refroidissement ouvrable
- Système de géolocalisation en option

SYSTEME HYDRAULIQUE

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

Pompe principale débit 90 L/min @2200 rpm

Pression 227 bar

Pompe auxiliaire Débit 57,2 L/min @2200 rpm

Pression 170 bar

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

Pompe principale débit 163 L/min

Pression 255 bar

VITESSES DE CONDUITE

1 ère vitesse	4	km/h
2 ère vitesse	7	km/h
3 ère vitesse	9	km/h
4 ère vitesse	15	km/h
5 ère vitesse	24	km/h
6 ère vitesse	40	km/h

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 (Lock-Up is optional)
- 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

PNEUS

Pneus avant 16,9 - 28 14 Nombre de plis
Pneus arrière

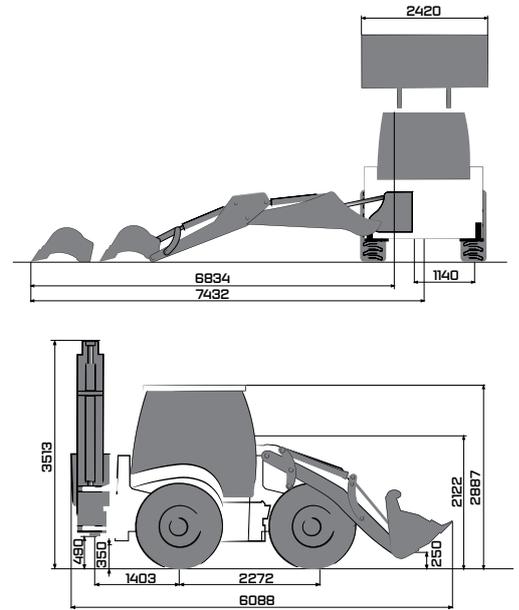
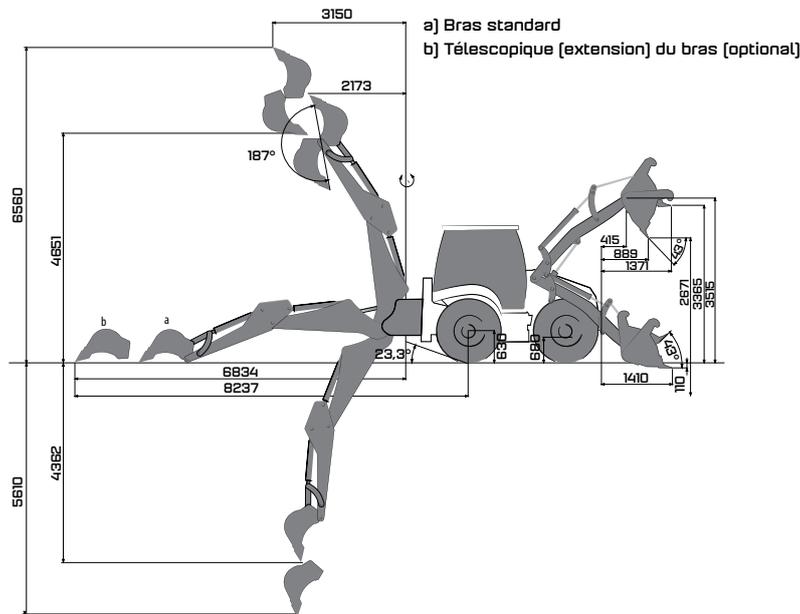
CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Pompe à huile moteur	10	L
Circuit de refroidissement du moteur	16	L
Réservoir de carburant	140	L
Réservoir d'huile hydraulique	70	L
Huile de transmission	16	L
AdBlue	19	L

POIDS

Poids de service de la machine de série : 9650 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.



PERFORMANCES DE LA CHARGEUSE

PERFORMANCES DE LA PELLETEUSE

	Système hydraulique à centre ouvert		Système hydraulique à centre fermé		Standard bras		TB (étendu)		TB (rétracté)	
	Système à centre ouvert	Système à centre fermé	Système à centre ouvert	Système à centre fermé	Système à centre ouvert	Système à centre fermé	Système à centre ouvert	Système à centre fermé	Système à centre ouvert	Système à centre fermé
Capacité du godet 6 en 1	1.1 m ³						0.18 m ³			
Force d'arrachement max. du godet	7230 kgf	7380 kgf	Capacité du godet arrière							
Force d'arrachement max. du bras de chargement	6460 kgf	7380 kgf	Force d'arrachement max. au godet		6111 kgf	6865 kgf	6252 kgf	7020 kgf	6252 kgf	7020 kgf
Capacité de levage à la hauteur maximale	3140 kg	3660 kg	Force d'arrachement max. au balancier		2928 kgf	3290 kgf	1986 kgf	2230 kgf	2814 kgf	3160 kgf

EQUIPEMENTS EN STANDARD

EQUIPEMENTS EN OPTION

3 différents modes de pilotage à commande électrique	Climatisation	Anti-tangage (MSS)	Joystick

EQUIPEMENTS EN OPTION

Marteau hydraulique Balancier télescopique	Déplacement hydraulique tablier rétro	

ACCESSOIRES EN OPTION

Lame chasse-neige	Grappin à billot	Godet universel	Godet de curage trapézoïdal	Rippeur	Godet inclinable
Benne preneuse	Godet de pelle	Brise-roche	Tarière	Fourche à palette avec attache rapide	Fourche à palette avec tablier pour attache rapide mécanique