



## 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	22	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

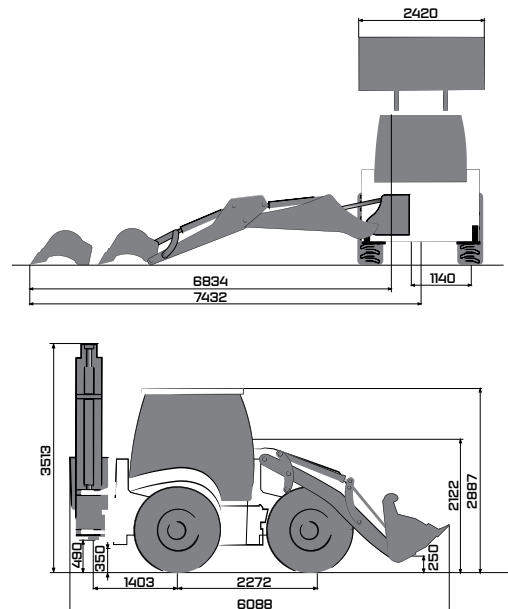
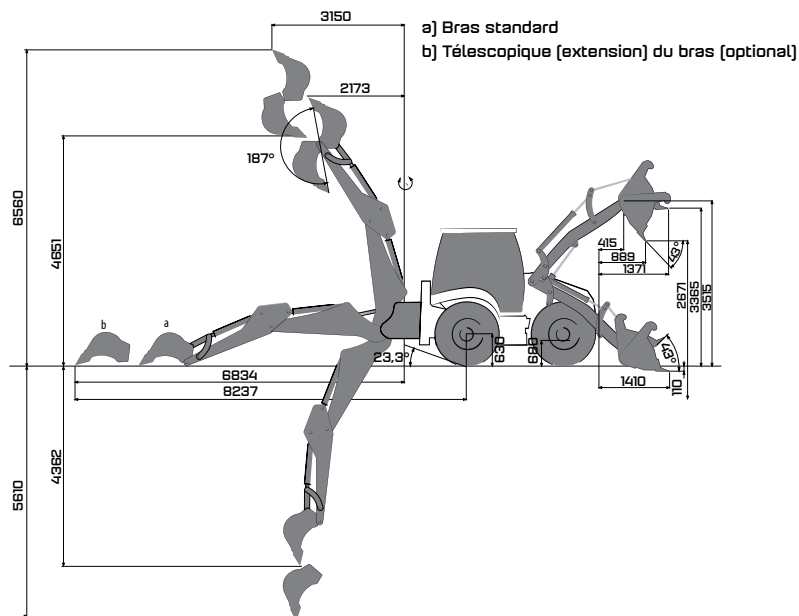
### CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

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

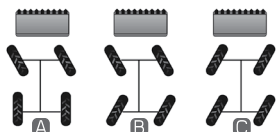
Capacité du godet 6 en 1	1.1 m <sup>3</sup>
Force d'arrachement max. du godet	7380 kgf
Force d'arrachement max. du bras de chargement	7380 kgf
Capacité de levage à la hauteur maximale	3360 kg

## PERFORMANCES DE LA PELLETEUSE

	Standard bras	TB (étendu)	TB (rétracté)
Capacité du godet arrière		0.18 m <sup>3</sup>	
Force d'arrachement max. au godet	6865 kgf	7020 kgf	7020 kgf
Force d'arrachement max. au balancier	3290 kgf	2230 kgf	3160 kgf

## EQUIPEMENTS EN STANDARD

## EQUIPEMENTS EN OPTION



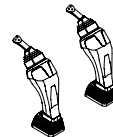
3 différents modes de pilotage à commande électrique



Climatisation

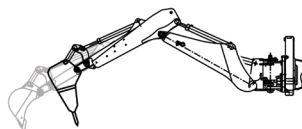


Anti-tangage (MSS)

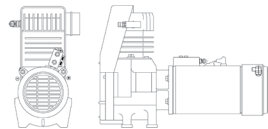


Joystick

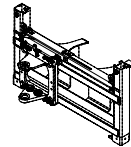
## EQUIPEMENTS EN OPTION



Marteau hydraulique  
Balancier télescopique



Compresseur d'air



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