



## K4 SÉRIE

REMARQUE: Cette image appartient à une machine avec un moteur Stage V.  
Le design extérieure de la machine avec le moteur de l'étape 3A est différente de celle-ci.

**NOUVEAU!**

### MOTEUR

Marque, modèle	Perkins, 1104D-44TA
Nombre de cylindres	4 cylindres en ligne
Puissance max.	100 HP (74,5 Kw) @2200 rpm
Couple max.	410 Nm @1400 rpm
Cylindrée	4,400 cc
Diamètre x Course	ø 105 x 127 mm
Classe d'émissions	Stage IIIA / Tier 3 (EU/EPA)

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
- Bluetooth
- 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	255 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

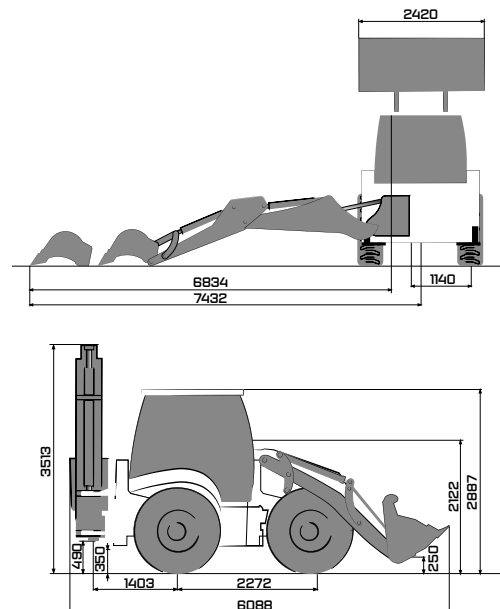
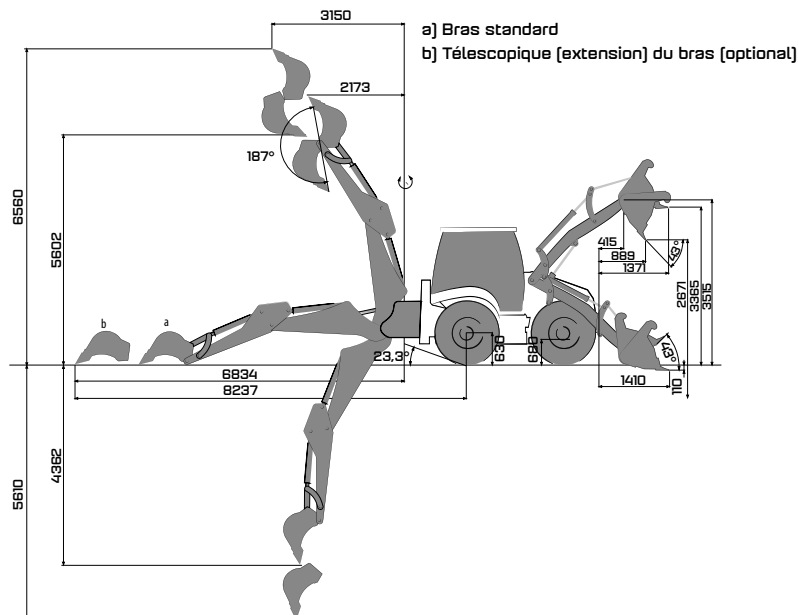
Pneus avant	16,9 - 28 14	Nombre de plis
Pneus arrière		

### CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Pompe à huile moteur	8	L
Circuit de refroidissement du moteur	18,5	L
Réservoir de carburant	140	L
Réservoir d'huile hydraulique	70	L
Huile de transmission	16	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

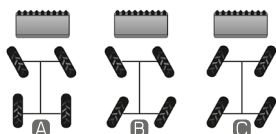
Capacité du godet 6 en 1	11 m <sup>3</sup>
Force d'arrachement max. du godet	7380 kgf
Force d'arrachement max. du bras de chargement	7380 kgf
Capacité de levage à la hauteur maximale	3660 kg

## 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



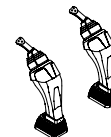
3 différents modes de pilotage à commande électrique



Climatisation

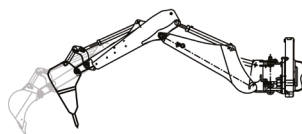


Anti-tangage (MSS)

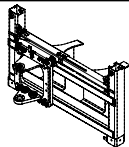


Joystick

## EQUIPEMENTS EN OPTION



Marteau hydraulique  
Balancier télescopique



Déplacement hydraulique tablier rétro

## ACCESSOIRES EN OPTION



Lame chasse-neige



Grappin à billot



Godet universel



Godet de curage trapézoïdal



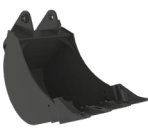
Rippeur



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