



# KNIKMOPS

BY  
**DIECI**  
FRANCE

## CHARGEUR **COMPACT**

le plus stable du marché

---

Février 2024



# A QUOI SERT UNE KNIKMOPS ? EN AGRICOLE



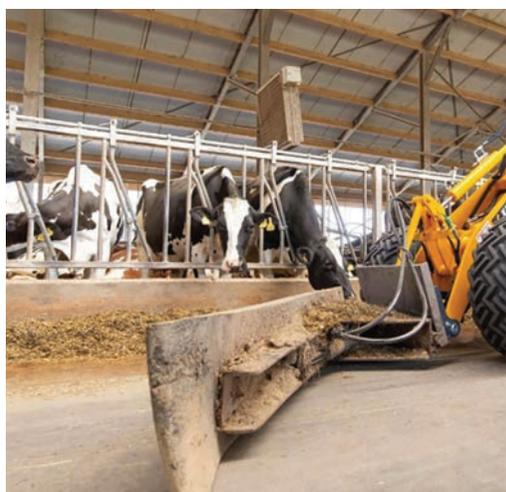
# A QUOI SERT UNE KNIKMOPS ? EN MOTOCULTURE



# A QUOI SERT UNE KNIKMOPS ? EN CONSTRUCTION



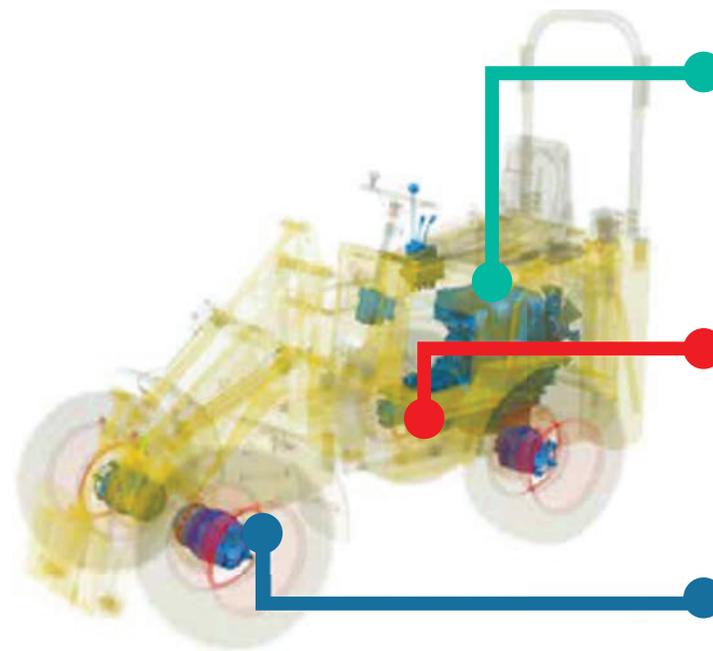
# UNE GAMME DE PLUS DE 50 ACCESSOIRES



# LES POINTS FORT D'UN KNIKMOPS CONSTRUCTEUR ET ASSEMBLEUR DE GRANDES MARQUES



**CARROSSERIE**  
INTÉGRALE EN MÉTAL



**YANMAR**

MOTEUR THERMIQUE

**Kubota**

TRANSMISSION  
HYDROSTATIQUE

**Rexroth**  
Bosch Group

MOTEUR HYDRAULIQUE  
DE ROUE

**POCLAIN**  
Hydraulics

## 1

### POINT DE PIVOT

Hauteur de point de pivot réduite

- Meilleure visibilité
- Meilleure stabilité (centre de gravité bas)
- Plus de force de poussée



## 2

### MOTEUR HYDRAULIQUE DANS CHAQUE ROUE

Composants connus et reconnus existants sur d'autres automoteurs (chenille de pelle, moissonneuse...)

- Pas de cardan de transmission = sans risque de dégradation du cardan
- Meilleure stabilité (centre de gravité bas), 4 poids au 4 coins du châssis
- Pas de croisillon de cardan = meilleur angle d'articulation
- Entretien réduit = uniquement vidange hydraulique, pas de graissage des croisillons de cardan
- Moteur de roue en directe de la pompe de transmission = plus de couple



## 3

### COMPOSANT ÉLECTRONIQUE RÉDUIT

- Risque de panne réduit



## 4

### JOYSTICK

- Simple et efficace

#### JOYSTICK STANDARD



3° et 4° fonctions sur manettes indépendantes



Inverseur standard

#### JOYSTICK STANDARD SUR MODÈLE TÉLÉSCOPIQUE

En option :  
Modèle bras fixe



Commande de télescopage

Commande d'inverseur

3° fonction sur joystick en option

3° et 4° fonctions sur manettes indépendantes

**5**

## ACCESSIBILITÉ ENTRETIEN



● Filtre à huile hydraulique



● Accès distributeur et  
● filtre à huile moteur

● Accès transmission



● Accès filtre à air et  
● niveau

**6**

## TOIT ROP FOP



● Démontable  
● par système  
● de boulon

OPTION Toit ROP FOP repliable



Option cabine



**7**

## POSTE DE CONDUITE AU-DESSUS DU MOTEUR

- Plus haut = meilleur visibilité
- Pas de capot présent sur l'arrière = meilleure visibilité arrière
- Poste de conduite sur l'arrière = pas de déport de cabine



**8****RÉSERVOIR PLACÉ SUR L'ARRIÈRE DE LA MACHINE**

- Meilleur report de charge
- Meilleure accessibilité



Réservoir à carburant  
et hydraulique

**9****OSCILLATION D'ARTICULATION**

- Système de rotule
- Meilleur suivi du sol
- Plus stable

**10****BON RAPPORT  
POIDS/CAPACITÉ DE LEVAGE**

- La conception KNIKMOPS

Poids jusqu'à 2.7t



Capacité de levage jusqu'à 2.4t



# KM 80-85



**700 kg**  
de capacité de levage



**1.89 m**  
de hauteur de levage



**18 cv KM 80**  
**23 cv KM 85**



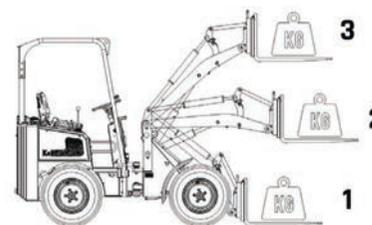
**28 l/min**  
de débit hydraulique



## DIMENSIONS



- Passe partout
- Hydrostatique
- Accès facile en cabine  
Monter, descendre...



	KM 80	KM 85
<b>1</b>	700	700
<b>2</b>	460	460
<b>3</b>	550	550

# KM 95-100

KM95-95H-100-100TE



De 800 à 910 kg  
de capacité de levage



De 2.03 à 2.96 m  
de hauteur de levage



25 cv

**YANMAR** KM 95  
**Kubota** KM 100



33 l/min  
de débit hydraulique



	1	2	3
KM 95/100 standard articulé à 0°	910	730	490
KM 95H standard articulé à 0°	800	600	400
KM 100 TE standard articulé à 0° Bras télescopique rentré	800	450	320
KM 100 TE standard articulé à 0° Bras télescopique sorti	400	260	230

Données sont sujettes à changement Gebroeders Geens NV (11-1021)



## DIMENSIONS



de 0.95 m à 1.18 m

- Rapport gabarit/capacité élevée
- Bras télescopique près de 3m de hauteur de levage
- Compact



# KM 120-130

KM120-120H-120TE  
KM130-130H-130TE



De 1.1 à 1.2 t  
de capacité de levage



De 2.14 à 3.2 m  
de hauteur de levage



25 cv 3 cylindres KM 120  
25 cv 4 cylindres KM 130

**Kubota**

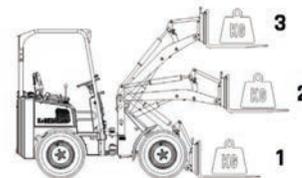


33 l/min KM 120  
37 l/min KM 130  
de débit hydraulique



- Cœur de gamme
- Capacité plus d'1t
- Sans filtre à particule

## DIMENSIONS



	KM 120	KM 120H	KM 120TE	KM 130	KM 130H	KM 130TE
<b>1</b>	1260	1250	1100   640	1260	1250	1100   640
<b>2</b>	970	850	850   500	970	850	875   500
<b>3</b>	740	630	520   380	740	630	520   380

Pour la KM120TE KM130TE 2 valeurs l'une bras rentré l'autre bras sorti

# KM 140

KM140-140TE-140E



De 1.2 à 1.34 t  
de capacité de levage



De 2.14 à 3.2 m  
de hauteur de levage



37 CV

**YANMAR**



48 l/min  
de débit hydraulique



**1**                      **2**                      **3**

KM 140 standard articulé à 0°                      1600                      1155                      940

KM 140 TE standard articulé à 0°  
Bras télescopique rentré                      1240                      1150                      820

KM 140 TE standard articulé à 0°  
Bras télescopique sorti                      880                      710                      610

*Données sont sujettes à changement Gebroeders Geens NV (01-1021)*

## DIMENSIONS



- Puissance moteur
- Capacité supérieure plus d'1.2t
- Débit hydraulique supérieur



# KM 170-180

KM170-170TE  
KM180-180TE



De 1.22 à 1.47 t  
de capacité de levage



De 2.4 à 3.31 m  
de hauteur de levage



25 cv **Kubota** KM 170  
44 cv **YANMAR** KM 180



37 l/min KM 170  
50 l/min KM 180  
de débit hydraulique



## DIMENSIONS



- Transportable sur remorque
- 3.31 m en hauteur de levage avec le bras télescopique
- KM170 sans filtre à particule



	KM 170	KM 170TE	KM 180	KM 180TE
<b>1</b>	1470	1240   880	1470	1240   880
<b>2</b>	1180	1150   710	1180	1150   710
<b>3</b>	880	820   610	880	820   610

Pour la KM180TE 2 valeurs l'une bras rentré l'autre bras sorti

# KM 235-250

KM235-250-250TE



De 1.8 à 2.4 t  
de capacité de levage



De 2.65 à 3.55 m  
de hauteur de levage



25 cv **Kubota** KM 235  
50 cv **YANMAR** KM 250



37 l/min KM 235  
68 l/min KM 250  
de débit hydraulique



	KM 235	KM 250	KM 250TE	
<b>1</b>	2250	2400	1800	1050
<b>2</b>	1630	1630	1350	880
<b>3</b>	750	980	880	700

Pour la KM250TE 2 valeurs l'une bras rentré l'autre bras sorti



## DIMENSIONS



- Capacité hors norme 2,4t
- Jusqu'à 3,55m de hauteur
- KM235 sans filtre à particule



# Gamme Électrique

KM140E TE - KM140E TE  
KM180E - KM180E TE



De 1.2 à 1.47 t  
de capacité de levage



de 2.14 m à 3.31 m  
de hauteur de levage

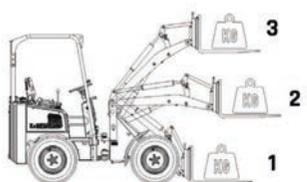


20 kw KM 140E - KM 180E  
30 Kw KM 140E Endurance -  
KM 180E Endurance  
motorisation électrique



de 48 à 50 l/min  
de débit hydraulique

- Économique à l'utilisation
- Entretien réduit
- Confort de travail sans nuisance sonore



	1	2	3
KM140 standard articulé à 0°	1260	970	740
KM180 articulé à 0°	1470	1180	880
KM180 e te articulé à 0°	1240/880	1150/710	820/610

Données sont sujettes à changement Gebroeders Geens NV (06-1021)



## DIMENSIONS



de 2.26 m à 2.39 m

de 1.21 m à 1.48 m

	KM140E Standard	KM140E Endurance	KM180E Standard	KM180E Endurance
Batterie	20 kWh	30 kWh	20 kWh	30 kWh
Temps de travail moyen	5h	8h	5h	8h
Temps de charge (80%) (Charge rapide)	1h45	2h30	1h45	2h30

# PNEUMATIQUES

## KM 80 / 85

STANDARD



Dimension de pneu	RT1A 4x4	20x8.00-10	5.00-10	5.00-10
Largeur totale	0.93m	1.02m	0.80m	0.80m

## KM 170/180

STANDARD



Dimension de pneu	31x13.5-15	7.50-16	31x15.5-15	31x15.5-15
Largeur totale	1.35m	1.23m	1.48m	1.48m

## KM 95 / 100

STANDARD



Dimension de pneu	23x10.5x12	23x10.5x12	23x8.5-12	5.00-12 K365
Largeur totale	1.17m	1.18m	1.07m	0.95m

## KM 235/250

STANDARD



Dimension de pneu	33x15.5x15	380/55-17	15.3-11.5/80
Largeur totale	1.52m	1.49m	1.43m

## KM 120 / 130 140

STANDARD

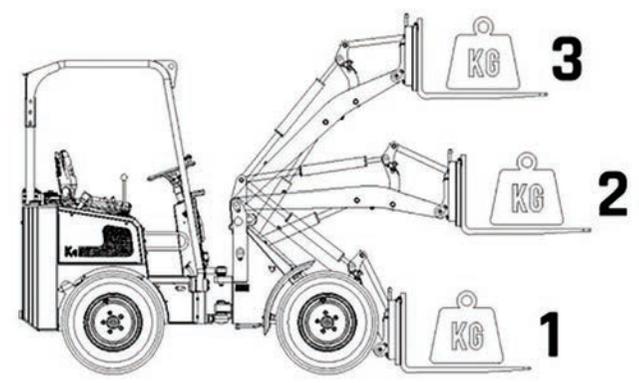
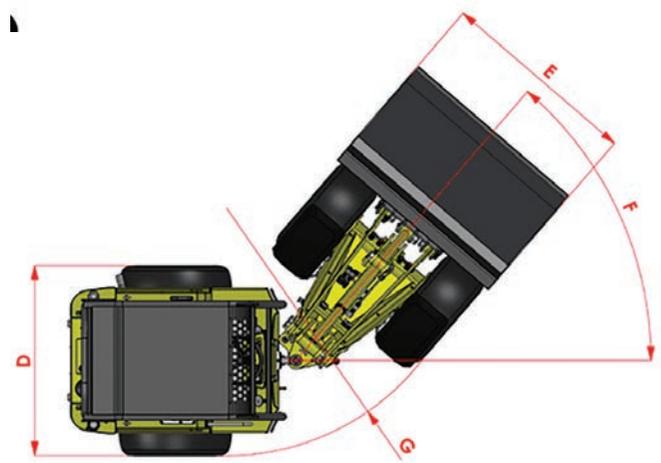
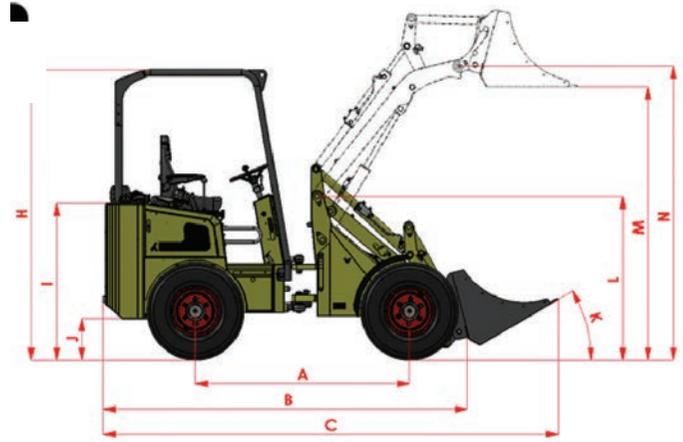


Dimension de pneu	29x12.5-15	320/55-15	31x15.5x15	6.00-16
Largeur totale	1.25m	1.21m	1.32m	0.95m

Données Techniques			KM 80	KM 85	KM 95	KM 95H	KM 100	KM 100TE	KM 120	KM 120H	KM 120TE	KM 130	KM 130H	KM 130TE	KM 140	KM 140TE	KM 140E	KM140 E TE
mm	Empattement	A	1415	1415	1445	1495	1445	1530	1550	1585	1650	1550	1585	1650	1600	1700	1600	1600
mm	Longueur sans godet	B	2360	2360	2400	2500	2400	2610	2710	2710	2860	2710	2710	2860	2810	2960	2810	2810
mm	Longueur avec godet	C	2935	2935	2940	3035	2940	3250	3390	3390	3540	3390	3390	3540	3490	3640	3490	3490
mm	Largeur totale	D	750/1020	750/1020	930/1180	930/1180	930/1180	930/1180	950/1250	950/1250	950/1250	950/1250	950/1250	950/1250	950/1250	950/1250	950/1250	950/1250
mm	Largeur du godet	E	800/1100	800/1100	960/1250	960/1250	960/1250	960/1250	1000/1270	1000/1270	1000/1270	1000/1270	1000/1270	1000/1270	1000/1270	1000/1270	1000/1270	1000/1270
°	Angle d'articulation maximal	F	50	50	45	45	45	45	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
mm	Rayon extérieur de braquage	G	2120	2120	2380	2380	2380	2380	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2500	2500	2500	2500
mm	Hauteur avec arceau/ hauteur ROPS-FOPS	H	2040/2100	2040/2100	2225/2250	2225/2250	2225/2250	2225/2250	2225/2260	2170/2260	2170/2260	2170/2260	2170/2260	2170/2260	2170/2260	2170/2260	2170/2260	2170/2260
mm	Hauteur d'assise	I	1070	1070	1125	1125	1125	1125	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
mm	Garde au sol	J	205	205	245	245	245	245	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
°	Angle de basculement/sol	K	30	30	32	30	32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
mm	Haut. de l'articulation de la flèche	L	1060	1060	1165	1415	1165	1265	1230	1465	1320	1230	1465	1320	1230	1320	1230	1230
mm	Haut. de chargement	M	1715	1715	1775	2300	1775	2230/2790	1975	2570	2420/3030	1975	2570	2420/3030	1975	2420/3030	1975	2590/3200
mm	Ht. de levage maxi niveau articulation godet	N	1895	1895	2030	2550	2030	2405/2965	2145	2740	2590/3200	2145	2740	2590/3200	2145	2590/3200	2145	2420/3030
L	Capacité réservoir carburant		20	20	33	33	33	33	37	37	37	37	37	37	40	40	5 ou 8 h d'autonomie pour 2 à 3 h de charge	
	Fabricant moteur		Kubota	Kubota	Yanmar	Yanmar	Kubota	Yanmar	Yanmar	Électrique	Électrique							
	Type moteur		D722	D902	3TNV76	3TNV76	D1105	D1105	D1105	D1105	D1105	D1105	V1505	V1505	3TNV88C	3TNV88C	Électrique	Électrique
kw/cv	Puissance du moteur		13/18	17/23	19/25	19/25	19/25	19/25	19/25	19/25	19/25	19/25	19/25	19/25	27,5/37	27,5/37	20 ou 30 kw	20 ou 30 kw
	Nombre de cylindres		3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	Électrique	
	Transmission		Hydrostatique	Hydrostatique														
	Entrainement des roues		Moteur hydr. de roue	Moteur hydr. de roue														
L/min	Débit de la pompe hydraulique		28	28	33	33	33	33	33	33	33	37	37	37	48	48	48	48
bar	Pression de travail		180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
kg	Poids en ordre de marche sans accessoire		820	820	950	1090	1000	1280	1350	1450	1650	1350	1500	1700	180/1400	1750	1800	1800
kg	Capacité de levage (Bras à mi haut.)		460	460	700	675	730	675	970	850	850	970	850	875	1155	1150	1470	1470
kg	Force de poussée		560	560	800	775	830	775	1070	950	950	1070	950	975	1050	1025	1570	1570
km/h	Vitesse		13	13	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	16	16
			KM 80	KM 85	KM 95	KM 95H	KM 100	KM 100TE	KM 120	KM 120H	KM 120TE	KM 130	KM 130H	KM 130TE	KM 140	KM 140TE	KM 140E	KM 140E TE
	Pour les TE 2 valeurs l'une bras sorti l'autre bras rentré	<b>1</b>	700	700	910	800	910	800/400	1260	1250	1100/640	1260	1250	1100/640	1340	1240/880	1340	1260
		<b>2</b>	460	460	730	600	730	675/460	970	850	850/500	970	850	875/500	1155	1150/710	1155	970
		<b>3</b>	550	550	490	400	490	260/230	740	630	520/380	740	630	520/380	940	820/610	940	740

KM 170	KM 170TE	KM 180	km 180 E	KM 180TE	km180 E TE	KM 235	KM 250	KM 250TE
1770	1770	1770	1770	1850	1850	1875	1875	1995
2990	2990	2990	2990	3240	3240	3180	3180	3440
3800	3800	3800	3800	4075	4075	3980	3980	4270
1135/1400	1135/1400	1135/1400	1135/1400	1135/1400	1135/1400	1180/1520	1180/1520	1180/1520
1400/1500	1400/1500	1400/1500	1400/1500	1400/1500	1400/1500	1500/1700	1500/1700	1500/1700
50	50	50	50	50	50	50	50	50
2760	2760	2760	2760	2760	2760	2800	2800	2950
2300/2380	2300/2380	2300/2380	2220/2430	2220/2430	2220/2430	2220/2420	2220/2420	2220/2420
1340	1340	1340	1340	1340	1340	1425	1425	1425
335	335	335	335	335	335	360	360	360
30	30	30	30	30	30	30	30	3
1335	1335	1335	1335	1365	1365	1410	1410	1455
2230	2230	2230	2230	2490/3140	2490/3140	2480	2480	2625/3380
2405	2660/3310	2405	2405	2660/3110	2660/3110	2650	2650	2775/3550
45	45	45	45	45	45	60	60	60
Kubota	Kubota	Yanmar	Électrique	Yanmar	Électrique	Kubota	Yanmar	Yanmar
V1505	V1505	3TNV86CT	Électrique	3TNV86CT	Électrique	V1505	4TNV88C	4TNV88C
19/25	19/25	32,4/44	32,4/44	32,4/44	32,4/44	19/25	35,5/49	35,5/49
4	4	3	3	3	3	4	4	4
Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydro. à 2 vitesses 0-10/0-20 km/h	Hydro. à 2 vitesses 0-10/0-20 km/h	Hydro. à 2 vitesses 0-10/0-20 km/h
Moteur hydr. de roue	Moteur hydr. de roue	Moteur hydr. de roue						
37	37	50	50	50	50	37	62	62
180	180	180	180	180	180	180	180	180
1800	1800	1800	1800	2200	2200	2380	2380	2750
1470	1470	1470	1470	1300	1300	1800	1800	1350
1570	1570	1570	1570	1400	1400	1900	1900	1450
20	20	20	20	20	20	10/20	10/20	10/20

	KM 170	KM 170TE	KM 180	KM 180 E	KM 180TE	KM 180 E TE	KM 235	KM 250	KM 250TE
<b>1</b>	1470	1240/880	1470	1470	1240/880	1240/880	2250	2400	1800/1050
<b>2</b>	1180	1300/710	1180	1180	1300/710	1300/710	1630	1800	1350/880
<b>3</b>	880	820/610	880	880	820/610	820/610	750	980	950/700





 **KNIKMOPS**

ZA La Garenne

35130 La Guerche de Bretagne

Tél. 02 23 55 10 30

[info@dieci-france.com](mailto:info@dieci-france.com).

[www.knikmops-france.com](http://www.knikmops-france.com)

BY  
**DIECI**  
FRANCE