

# CHARGEUR ARTICULÉ

## SHERPA K50

Existe aussi en K50-Télescopique

### MOTORISATION

Moteur	diesel
Marque	KUBOTA
Type	V2403-T-DI-E38
Nombre de cylindres	4
Puissance maxi [kW / CV / T / min]	37 / 50 / 2600
Cylindrée	2434 cc
Type de refroidissement	eau

### SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Voltage [V]	12
Batterie [Ah]	72
Alternateur [Amp]	65

### POIDS

Poids brut [kg]	2880
Charge de basculement [kg]	2480

### DONNÉES DU VÉHICULE

Vitesse de déplacement [km / h]	0-10 ; 0-24
Capacité du réservoir à carburant [L]	50
Réservoir hydraulique [L]	60
Pression transmission hydrostatique [bars]	400
Débit transmission hydrostatique [L / min]	84

### HYDRAULIQUE DE TRAVAIL

Pression du bras de levage [bars]	180
Débit du bras de levage [L / min]	48-52

### CHARGES DE BASCULEMENT

Bras horizontal / machine droite [kg]	1960
Bras horizontal / machine articulée [kg]	1600

### CAPACITÉS DE CHARGE AVEC FOURCHES À PALETTES

Bras horizontal / machine droite [kg]	1560
Bras horizontal / machine articulée [kg]	1300
Transmission hydrostatique par arbre d'entraînement	
Bruit maximum [dB(A)]	101

### ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

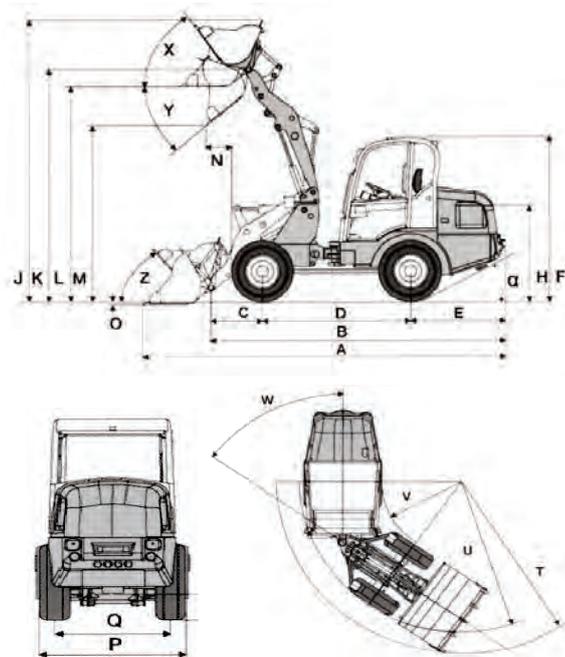
Mono-levier avec commande électrique AV / AR, ouverture et fermeture du grappin  
Verrouillage hydraulique des accessoires  
Parallélogramme automatique  
Phares de travail et clignotants / Gyrophare  
Colonne de direction réglable  
Siège confort

### OPTIONS

Cabine chauffée  
Pneumatiques 19/45 -17  
Attelage frontal Euro

### DIMENSIONS

A	Longueur totale avec godet [mm]	4830
B	Longueur totale sans godet [mm]	3700
C	Déport devant les roues AV [mm]	480
D	Empattement [mm]	1860
E	Déport arrière [mm]	1200
F	Hauteur HT au-dessus du toit [mm]	2250
H	Hauteur du fond du siège au toit [mm]	1248
J	Hauteur maxi de travail [mm]	3920
K	Hauteur maxi à l'axe du godet [mm]	3220
L	Hauteur maxi sous godet horizontal [mm]	2910
M	Hauteur maxi sous godet basculé [mm]	2315
N	Déport devant les roues [mm]	750
O	Profondeur de décapage sous godet horizontal [mm]	65
P	Largeur totale [mm]	1340
	- avec pneumatiques 19 / 45-17 [mm]	1592
Q	Largeur des ponts [mm]	1110
S	Garde au sol [mm]	255
T	Rayon de braquage extérieur avec godet [mm]	2635
U	Rayon de braquage sans godet [mm]	2320
V	Rayon de braquage intérieur [mm]	1200
W	Angle de braquage [°]	45
X	Angle de cavage à hauteur maxi [°]	45
Y	Angle de bennage à hauteur maxi [°]	43
Z	Angle de cavage bras en position basse [°]	45



**EUROCOMAT SARL**  
Pavillon Royal, 77176 Nandy  
[www.sherpa-eurocomat.com](http://www.sherpa-eurocomat.com)

SARL au capital de 20.000 €



**06.07.42.85.73**  
Alain Schotsmans  
[eurocomat@gmail.com](mailto:eurocomat@gmail.com)

SIREN 508170933 - RCS Melun