

SJL

LOCATION

www.sj-location.com



Moteur

Marque	Deutz F4M 2011
Type/construction	Moteur à aspiration naturelle, 4 cylindres en ligne, 4 temps, refroidissement par l'huile injection directe
Puissance	48,5 kW/66ch à 2800tr/mn 44 kW/60ch à 2400tr/mn
Couple max. Cylindrée	195Nm/1700tr/mn 3110cm ³
Emission	Contrôle et réception selon 97/68 CE, norme sur les gaz d'échappement niveau 2



Transmission

Transmission	hydrostatique à réglage de puissance automatique. Pompe et moteur à pistons axiaux 4 roues motrices Pédale frein/approche et coupure 0 - 20 km/h, 0 - 30 km/h option
Vitesse Essieux	Essieux moto directeurs à réductions planétaires 22°
Angle d'oscillation totale	22°
Différentiels	Différentiels autobloquants
Frein de service	Frein unique à disque sec
Frein de stationnement	Frein à disque mécanique
Pneumatiques standard	12,5 - 20
Pneumatiques larges	405/70 R18 (bidirectionnels)
Pneumatiques en option	375/70 R20 (pneumatiques traction)



Hydraulique de travail et de direction

Mode de fonctionnement	4 roues directrice hydrostatique
Pompe de direction	Pompe de service avec valve de priorité
Vérin de direction	A double effet, avec synchronisation automatique en position finale
Angle de braquage	2x 40°
Pompe de service	Pompe à engrenage
Débit	74 l/min standard
Pression	210 bars
Filtre	Filtre de retour/aspiration combiné
Limiteur de pression	Limiteur de pression primaire, pression secondaire dans le vérin de cavage/levage



Cinématique

Construction	Cinématique parallél
Capacité de levage	40 kN
Force d'arrachement au vérin du bras	35 kN
Lever	5,5 s
Abaisser	3,7 s
Caver	1 s
Déverser	1,5 s
Angle de cavage/degagement	50°/45°
Charge de basculement (godet standard)	3200 kg
Charge de basculement (palettes)	2630 kg
Charge utile S=1,25 (palettes)	2000 kg
Charge utile S=1,67 (palettes)	1500 kg
Charge utile position de transport S=1,25 (palettes)	2350 kg
Profondeur de décapage	60 mm



Capacité

Réservoir de carburant	60 l
Rés. d'huile hydraulique	50 l



Emissions sonores

Selon 2000/14/CE



Système électrique

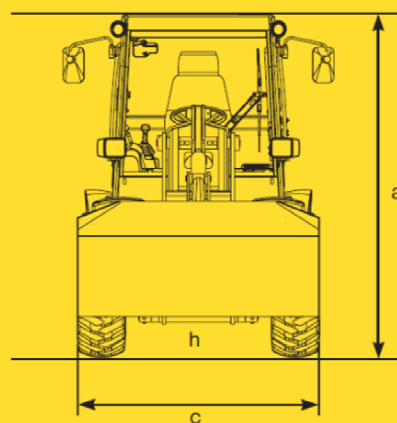
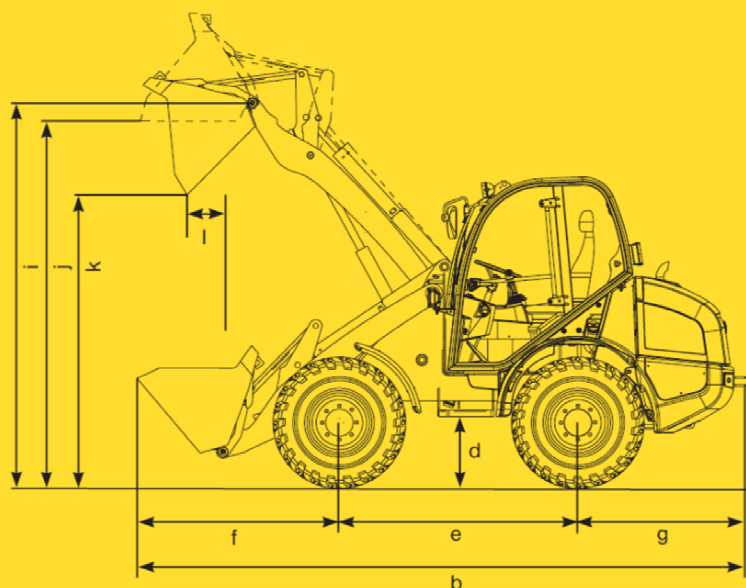
Tension de service	12 V
Batterie	12 V / 72 Ah
Alternateur	95 A
Démarrreur	2,3 kW

850



Données de service

Capacité godet de - à	0,85 - 1,4 m ³
Dimensions (avec godet standard et pneumatiques standard)	
a — Hauteur	2510 mm
b — Longueur	5040 mm
c — Largeur	1720 mm
d — Garde au sol	300 mm
e — Empattement	1920 mm
f — Axe du pont AV à la pointe des dents	1800 mm
g — Axe du pont AR à l'arrière du véhicule	1350 mm
h — Largeur godet	1850 mm
i — Hauteur sous axe de godet	3250 mm
j — Hauteur de franchissement	3100 mm
k — Hauteur de déversement	2500 mm
l — Portée de déversement	700 mm
Hauteur de levage 3000 mm	
Rayons de braquage	
Aux pneumatiques	2550 mm
A la trace	2350 mm
Au godet	3450 mm
Poids	4500 kg



Siège Social: Parc d'Activités Axial - 87200 SAINT JUNIEN - Tél.: 05 55 02 58 23 - Fax: 05 55 02 19 67
Zone du Mas Félix - 16500 CONFOLENS - Tél.: 05 45 29 51 50 - Fax: 05 45 30 21 57
Lot. Les Couchets - 87300 BELLAC - Tél.: 05 55 68 30 00 - Fax: 05 55 47 67 56

SARL Capital 112 000 Euros - N°Siret: 382 966 083 0002 6 - NAF 7732Z - RCS Limoges 382 966 083 / TVA FR 943 829 66 083