





KOLLY gram



Données techniques

Entraînement Electrique

Puissance 230 / 295 kW (cont. / de pointe)
Couple 1'300 / 2'200 Nm (cont. / de pointe)

Boîte de vitesses

GE21S21 (2 vitesses)

Prise de mouvement

vement préparé, max. 50 kW électrique

Embrayage Automatique

Aide au

démarrage en côte AutoHold (frein de stationnement

pneumatique électrique)

Empattement 4'350 mm Essieu arrière R780

Rapport de

transmission i = 5,25

Suspension AV: suspension pneumatique

AR: suspension pneumatique à 2 soufflets

Charge sur l'essieu

avant 9'000 kg

Charge sur l'essieu

arrière Charge utile du bogie 21'000 kg

(12'700 + 8'300 kg) Pneumatiques 385/55 R 22,5 (AV) Alu

315/70 R 22,5 (AR) Alu 385/55 R 22 5 (FP)

Freins à disque sur tous les essieux

Freins à ressort sur tous les essieux

ESP / EBS / APS

Cabine CP17N en Ivory White

Pare-soleil

Pare-brise teinté + chauffant

Paroi arrière de la cabine avec fenêtre Siège central pour une 3ème personne

Climatiseur automatique

Cabine à l'intérieur

Équipement librement sélectionnable Feux de circulation diurne à LED LED avec contrôle automatique

Feux arrière à LED

Equipement de sécurité

Assistance au freinage d'urgence AEB

Système de suivi de voie LDW

Feux de travail gauche et droit sous la cabine

Système d'avertissement de marche arrière avec signal sonore

réduit

Phares

Poids

Poids à vide (structure) 18'400 kg (env. 8'800 kg) Charge utile 8'250 kg (poids total 27'650 kg)

Poids total CH 27'650 kg Poids total techn. 30'000 kg

Batteries

Technologie lithium-ion NMC Capacité installée 9 blocs / 300 kWh

Autonomie sans prise de mouv. jusqu'à 200 km Système de chargement CCS2 jusqu'à 130 kW

Superstructure Contena-Ochsner

Type Stummer Medium XL-S V19b

Plancher de la caisse de collecte 4 mm Hardox 400 Bac de chargement 10 mm Hardox 400

Volume de la caisse 21,0 m3

Volume du bac

Batterie

Capacité

de chargement 2,3 m3
Durée du cycle de compactage 15-17 secondes

Elévateur Lève-conteneurs SK351 W+E

(avec préparation pour système de

pesage) E-Power TM80 80 kWh

Technologie des batteries LiFePO4

Durée de vie > 2'000 cycles complets

Système de pesage KOLLYgram

Système de pesage dynamique pour un élévateur double (SPM A115)

Ordinateur de bord avec écran tactile

Identification des conteneurs Deister pour les grands et petits conteneurs

Système télématique en ligne KOCO Equipement supplémentaire possible:

- Blacklist, imprimante, identification Datamars,

et beaucoup plus





Infrastructure de charge

Boîte murale ABB 24kW DC sur chariot de transport avec câble d'extension de 10 mètres CCE32

Puissance max. 24 kW, puissance continue 22,5

Prise CEE pour câbles AC montée sur la paroi arrière du chargeur

Poids env. 70 kg

Paquet d'entretien et de réparation Swiss Mobility inclus

8 ans, analyse de profil Case Validité

Max. 50'000 km/an

Paquet de suivi Scania BEV

1 jour de livraison du véhicule OACP

1 jour d'accompagnement du conducteur OACP (après 3 mois / 7 heures) 1 jour d'accompagnement du conducteur OACP (après 6 mois / 7 heures)

12 mois de suivi des conducteurs

12 mois de paquet de contrôle