PROPULSION

20. Constructeur du moteur : FPT Industrial S.p.A.

21. Code du moteur inscrit sur le moteur : F3HFE611C*C

22. Principe de fonctionnement : Allumage par compression 4 temps

23. Électrique pur : Non

23.1. Véhicule [électrique] hybride : Non

24. Nombre et disposition des cylindres : 6 en ligne --

25. Capacité du moteur (cm3) : 12882

26. Carburant : Gazole

26.1. Monocarburant / bicarburant / carburant modulable : Monocarburant

26.2. (Bi-carburant uniquement) : --

27. Puissance maximale

27.1. Puissance nette maximale : (moteur à combustion interne) 331 kW a 1900 min-1

27.2. Puissance horaire maximale : (kW) (moteur électrique) --

27.3. Puissance nette maximale : (kW) (moteur électrique) --

27.4. Puissance maximale sur 30 minutes : (kW) (moteur électrique) --

28. Boîte de vitesses (type) : Manuelle

VITESSE MAXIMALE

29. Vitesse maximale (km/h) : 90

ESSIEUX ET SUSPENSIONS

31. Position du ou des essieux rétractable(s) : -- --

32. Position du ou des essieux chargeable(s) : -- --

33. Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente : Non

35. Combinaison pneumatiques/roues :
1° 13 R22.5 156/- G 22.5 x 9.00
2° 13 R22.5 156/- G 22.5 x 9.00
3° 13 R22.5 -/150 G 22.5 x 9.00
4° 13 R22.5 -/150 G 22.5 x 9.00

DISPOSITIFS DE FREINAGE

36. Connexions pour le freinage de la remorque : Pneumatique

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque (bar) : 8,5 bar

DISPOSITIFS D'ATTELAGE

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant : --

45. Types ou classes des dispositifs d'attelage pouvant être montés : C50-X ou C50-5 ou C50-6 ou S

45.1. Valeurs caractéristiques :
D min 130 kN
V min 29 kN
S min 1000 kg
U --

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

46. Niveau sonore :
À l'arrêt - dB(A) : 88
à un régime de (tr/min-1) : 1425
En marche - dB(A) : 80

47. Niveau des émissions d'échappement : Euro VI - Caractère A

48. Émissions d'échappement :
Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable :: ECE R24/03*CE595/09*CE64/2012A

1.1. Procédure d'essai : --

CO	--	
HC	--	
NOx	--	
HC + NOx	--	
Particules	--	
Opacité de la fumée (ELR)		(m-1)

1.2. Procédure d'essai : WHSC mg/kWh

CO	16	
THC	3	
NMHC	--	
NOx	226	
THC + NOx	--	
NH3	5.5	(ppm)
Particules (masse)	6.8	
Particules (nombre)	3.1E+11	

2.1. Procédure d'essai : --

CO	--	
NOx	--	
NMHC	--	
THC	--	
CH4	--	
Particules	--	

2.2. Procédure d'essai : WHTC mg/kWh

CO	22	
NOx	279	
NMHC	--	
THC	3	
CH4	--	
NH3	2.9	(ppm)
Particules (masse)	5.9	
Particules (nombre)	2.41E+11	

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption : 0.504 (m-1)

DIVERS

52. Remarques :
Pneumatiques alternatifs:
1°a:315/80R22.5(156/K)-2°a:315/80R22.5(156/K) avec
3°a:315/80R22.5(150/K)-4°a:315/80R22.5(150/K) ou
1°a:385/65R22.5(160/K)-2°a:385/65R22.5(160/K) avec
3°a:315/80R22.5(150/K)-4°a:315/80R22.5(150/K) ou
--
--
--