

TARGA

BT974E

N° SPORCISERE UFFICIO PROVINCIALE DI BERGAMO
VISTE LE NORME DEL DL VO 30 - 4 - 1992 N.285 VISTO LA PRESCRITTA DOCUMENTAZIONE
SI REGISTRA L'IMMATRICOLAZIONE DEL SUDETTO VEICOLO
DI FABBRICAZIONE PER DESCRITTO ALLE PAGG. 1 E 2. SI RILASCI LA PRESENTE CARTA DI CIRCOLAZ. PER USO

CATEGORIA TRATTORE AGRICOLA A 4 RM
OMOLOGAZ. 0Y00130NAST94X, EX*167/2013*00001*002
ELAI0-VK12600006101007

Regole di stile, assetto
e formattazione
in base al decreto del 7
dicembre 1978, n. 525.

ANNO IMMATRICOLAZIONE
BO 10/10/2019
05/09/2025

FUNZIONARIO TECNICO
Bruno FALCONETTI

3 N° S00005200120925

TARGA

BT974E

2 N° S00005200120925 110045693 05/09/25
MACCHINA AGRICOLA

TARGA

BT974E

MOTORE	DIMENSIONI	MASSE (Kg)	NORMALI	ECCEZIONI
tipo EADFE617940 temp/comb.4/ 6000L	lunghezza m 5,432 larghezza m 2,975	tara (1) portata (2) complessiva rimorchiabile (3) max autotreno su ralla		
cilindrata cm³ pol. max kW 192,000 132,000	assali n. II 1 III 2,500			
pol. fiscale CV	NUMERO POSTI	max su gancio o ralla		
TRASMISSIONE	anteriori max a sedere max			
tipo cambio	di servizio			
PNEUMATICI	AVANZAMENTO TECNICO	dB controllo usati (4)		n° giri/min.
SILENZIATORE	APRESSO	Avanzamento ralla mm		
Vel. max est. km/h				

4 N° S00005200120925

TARGA

BT974E

CONFORME ALLA DIRETTIVA 2000/25/CE -
FASE IV
MOTORE MARCA FPI INDUSTRIAL S.P.A.,
RISPONDE ALLA DIRETTIVA
2002/26 (UE) - FASE IV
PER ALLESTIMENTI, DIMENSIONI, MASSE,
MASSE RIMORCHIABILI GANCI DI TRALINO
E RELATIVI DATI TECNICI, DISPOSITIVI
DI COMANDO PER LA FREMATURA DEL
TRALINO AGRICOLA, PNEUMATICI,
TRAGGIDIO, DISPOSITIVI SILENZIATORI,
RAPPORTI DI TRASMISSIONE E
VELOCITA', DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
E PRESCRIZIONE PER LA CIRCOLAZIONE.
VEDERE ALLEGATO TECNICO PARTE
INTEGRANTE DELLA CARTA DI
DI CIRCOLAZIONE.
LA CIRCOLAZIONE E' SUBORDINATA ALL'
AUTORIZZAZIONE E ALLE PRESCRIZIONI
DI CUI ALL'ART. 104 COMMI A E 9 DEL

5 N° S00005200120925

TARGA

BT974E

6 N° S00005200120925

TARGA

BT974E

COS.
PRESCRIZIONI CIRCOLAZIONE SU STRADA
NORMA DI COMPORTAMENTO COS (ART. 142
CUNO) 3 LETTERE C# VEL. MAX 40 KM/H.
COSTRUTTORE # CLANS TRACTOR SAS
MARCA # CLANS
TIPO # 060
VERSIONE # 66ARTCOSB
DEN.COMPLIE # AXION 050



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

Divisione Generale per la Motorizzazione Div.3

ALLEGATO TECNICO N° 01 DEL
ALLA CARTA DI CIRCOLAZIONE DELLA TRATTRICE AGRICOLA ECCEZIONALE

06 DIC. 2018

1. GENERALI
1.1. COSTRUTTORE:
1.2. MARCA:
1.3. CATEGORIA:

CLAAS TRACTOR SAS
CLAAS
T1b

1.4. TIPO: A60
1.5. VARIANTE:
1.6. VERSIONE: 664BTC5B

NUMERO TELAIO
OMOLOGAZIONE COMUNITARIA:
CODICE DI IMMATRICOLAZIONE:

VPKTA6000A6101087
e2*167/2013*00001*02
OY00130MAEST04X

06 DIC. 2018

2. MASSE (kg):

ALLESTIMENTI:		CABINA			
Massa a vuoto in ordine di marcia(kg)	Minima (kg)	asse 1		asse 2	totale
		Massima (kg)	4050	5150	5850
Massa massima dichiarata (kg)				6350	11500
Massa massima tecnicamente ammissibile asse (kg) (1)		7000		11500	15000
Zavorre anteriori: (2)	6 x 50 kg + 2 x 52 kg = 604 kg				
	1 x 600 kg = 600 kg				
	1 x 900 kg = 900 kg				
	1 x 600 kg + 1 x 600 kg = 1200 kg				
	1 x 600 kg + 1 x 900 kg = 1500 kg				
Zavorre posteriori (2)	4 x 35 kg = 140 kg				
	4 x 10 kg + 2 x 200 kg = 440 kg				
	4 x 35 kg + 2 x 189 kg = 518 kg				
	4 x 35 kg + 2 x 267 kg = 674 kg				
	4 x 10 kg + 2 x 189 kg + 2 x 200 kg = 818 kg				
	4 x 35 kg + 4 x 189 kg = 896 kg				
	4 x 35 kg + 2 x 189 kg + 2 x 267 kg = 1052 kg				
	4 x 35 kg + 4 x 267 kg = 1208 kg				
	4 x 10 kg + 4 x 189 kg + 2 x 200 kg +				
	2 x 267 kg = 1352 kg				
	4 x 35 kg + 6 x 267 kg = 1742 kg				

(1) Valori massimi da verificare in funzione delle masse massime ammissibili dei pneumatici - (vedi punto 4).

(2) Il numero delle zavorre è limitato dalle masse massime ammissibili in funzione dei pneumatici.

3. GANCI DI TRAINO E MASSA MASSIMA RIMORCHIABILE:

GANCI TRAINO: CE/UE	GANCI N.	1	2	3	4
	Costruttore	SCHARMULLER	SCHARMULLER	SCHARMULLER	SCHARMULLER
Tipo	390509	390329	639046	739081	739081
Categoria	---	---	---	X	X
D(kN)(t) =	perno	perno	sfera	perno fisso	perno fisso
S(kg) =	120 kN	120 kN	120 kN	64 kN	64 kN
	2000	2000	4000	1500	1500
Omologazione CE/UE	e1*2015/208ND*00047	e1*2015/208ND*00027	e1*2015/208ND*00028	e1*2015/208ND*00312	e1*2015/208ND*00312
Sbalzo (mm)	775	790	740	820	820
Altezza min-max (mm)	580+1170	580+1170	620+1200	580+1170	580+1170
Priva di freni	2750	2750	2750	2750	2750
Meccanica	---	---	---	---	---
Ad inerzia	16000	16000	16000	12000	12000
Mista e automatica idraulica doppia linea	---	---	---	---	---
Mista e automatica idraulica (CUNA)	20000	20000	20000	12000	12000
Mista e automatica pneumatica	32000	32000	32000	12000	12000
OCCHIONI ACCOPPIABILI (categorie)	CE/UE/EE	ISO 5692-2, ISO 8755	ISO 5692-2, ISO 8755	ISO 24347	X(ISO 5692-3)
	CUNA	---	---	---	E,E2,E3

		5	6	7	8	
GANCI TRAINO: CE/UE	GANCIO N.					
	Costruttore	SCHARMULLER	SCHARMULLER	SCHARMULLER	SCHARMULLER	
	Tipo	739071	639016	227790	960447	
	Categoria	2	---	---	---	
		ISO 6489/5	ISO 6489/4	ISO 6489/4	ISO 24347	
		perno fisso	pilon	pilon	sfera	
	D (kN)/T(t) =	97,1 kN	120 kN	100,2 kN	117 kN	
	S(kg) =	2500	3000	3000	4000	
	Omologazione CE/UE	e1*2015/208ND*00311	e1*2015/208ND*00008	e1*2015/208ND*00260	e1*2015/208ND*00262	
	Sbalzo min-max (mm)	760	745	660	860	
Altezza min-max (mm)	580+1170	620+1200	680+725	630+690		
MASSA: MASSIMA: RIMORCHIABILE: (kg)	Priva di freni	---	---	---	---	
	Meccanica	16000	16000	16000	16000	
	Ad inerzia	---	---	---	---	
	Mista e automatica idraulica doppia linea	---	---	---	---	
	Mista e automatica idraulica (CUNA)	20000	20000	20000	20000	
	Mista e automatica pneumatica	29000	32000	32000	32000	
	CE/UE/ECE	Z[ISO 5692-3]	Y[ISO 5692-3]	Y[ISO 5692-3]	ISO 24347	
	CUNA	F1,F3	---	---	---	
	GANCI TRAINO: CE/UE	GANCIO N.	9	---	---	---
		Costruttore	SCHARMULLER	CBM	CBM	DROMONE
Tipo		961447	GTB30025	GTB30018	Tow hook A1	
Categoria		---	---	---	---	
		ISO 6489/4	ISO 6489/3	ISO 6489/3	ISO 6489/1	
		pilon	barra di traino	barra di traino	gancio	
D (kN)/T(t) =		117 kN	91,5 kN	100,2 kN	100,2 kN	
S(kg) =		3000	2700	3000	3000	
Omologazione CE/UE		e1*2015/208ND*00261	e11*2015/208ND*00256	e11*2015/208ND*0203	e1*2015/208ND*00209	
Sbalzo (mm)		760	1100	1150	790	
Altezza min-max (mm)	630+690	630+690	550+600	549+596		
MASSA: MASSIMA: RIMORCHIABILE: (kg)	Priva di freni	2750	2750	2750	---	
	Meccanica	---	---	---	---	
	Ad inerzia	16000	16000	16000	16000	
	Mista e automatica idraulica doppia linea	---	---	---	---	
	Mista e automatica idraulica (CUNA)	20000	20000	20000	20000	
	Mista e automatica pneumatica	32000	24000	32000	32000	
	CE/UE/ECE	ISO 5692-1, Y[ISO 5692-3]	ISO 21244	ISO 21245	ISO 5692-1, ISO 20019, Y[ISO 5692-3]	
	CUNA	---	---	---	---	
	GANCI TRAINO: CE/UE	GANCIO N.	13	14	---	---
		Costruttore	DROMONE	DROMONE	---	---
Tipo		K80 BALL A1	Drawbar A4	---	---	
Categoria		---	---	---	---	
		ISO 24347	ISO 6489-3	---	---	
		sfera	barra di traino	---	---	
D (kN)/T(t) =		100,2 kN	88 kN	---	---	
S(kg) =		4000	2700	---	---	
Omologazione CE/UE		e1*2015/208ND*00243	e1*2015/208ND*00317	---	---	
Sbalzo (mm)		753	933	---	---	
Altezza min-max (mm)	532+578	563+608	---	---		
MASSA: MASSIMA: RIMORCHIABILE: (kg)	Priva di freni	2750	2750	---	---	
	Meccanica	---	---	---	---	
	Ad inerzia	16000	16000	---	---	
	Mista e automatica idraulica doppia linea	---	---	---	---	
	Mista e automatica idraulica (CUNA)	20000	20000	---	---	
	Mista e automatica pneumatica	32000	22000	---	---	
	CE/UE/ECE	ISO 24347	Y[ISO 5692-3]	---	---	
	CUNA	---	---	---	---	
	OCCHIONI ACCOPIABILI (categorie)	CE/UE/ECE	---	---	---	---
		CUNA	---	---	---	---

4. PNEUMATICI - MASSE MASSIME AMMISSIBILI IN FUNZIONE DELLA GOMMATURA - CARICHI VERTICALI MASSIMI
AMMISSIBILI SUI GANCI DI TRAINO:

MISURA E INDICE DI CARICO PNEUMATICI		CARICO VERTICALE MASSIMO AMMESSO (kg)												MASSIMI TECNICAMENTE AMMISSIBILI PER ASSE	
		GANCIO 1		GANCIO 2		GANCIO 3		GANCIO 4		GANCIO 5		GANCIO 6			
		ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON		
540/65 R30 143D	580/70 R42 158D	2000	2000	2000	2000	2050	2400	1500	1500	2050	2400	2050	2400	5720	8930
	650/65 R42 158D					2050	2400			2050	2400				
	VF 650/65 R42 174D					4000	4000			2500	2500	3000	3000		
	650/75 R38 169B					4000	4000			2500	2500	3000	3000		
	710/70 R38 166D					3800	4000			2500	2500	3000	3000		
	620/70 R42 160D					2450	2800			2450	2500	2450	2800		
540/65 R30 150D	580/70 R42 158D	2000	2000	2000	2000	2050	2500	1500	1500	2050	2450	2050	2500	7000	8930
	650/65 R42 165D					3650	4000			2500	2500	3000	3000		
	VF 650/65 R42 174D					4000	4000			4000	4000	4000	4000		
	650/75 R38 169B					4000	4000			4000	4000	4000	4000		
	710/70 R38 171D					4000	4000			3800	4000	3800	4000		
	620/70 R42 166D					2050	2500			2050	2450	2050	2500		
VF 540/65 R30 158D	650/65 R42 158D	2000	2000	2000	2000	2050	2500	1500	1500	2050	2450	2050	2500	7000	8930
	650/65 R42 165D					3550	4000			2500	2500	3000	3000		
	VF 650/65 R42 174D					4000	4000			4000	4000	4000	4000		
	650/75 R38 169B					4000	4000			4000	4000	4000	4000		
	710/70 R38 166D					4000	4000			3800	4000	3800	4000		
	710/70 R38 171D					2050	2500			2050	2450	2050	2500		
600/65 R28 147D	650/65 R42 158D	2000	2000	2000	2000	2050	2500	1500	1500	2050	2450	2050	2500	6460	8930
	VF 650/65 R42 174D					4000	4000			2500	2500	3000	3000		
	650/75 R38 169B					4000	4000			4000	4000	4000	4000		
	710/70 R38 166D					4000	4000			4000	4000	4000	4000		
	620/70 R42 160D					2450	2900			2450	2500	2450	2900		
	650/65 R42 165D					3550	4000			2500	2500	3000	3000		
600/65 R28 154D	650/65 R42 165D	2000	2000	2000	2000	3550	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	10820
	VF 650/65 R42 174D					4000	4000			2500	2500	3000	3000		
	650/75 R38 169B					4000	4000			4000	4000	4000	4000		
	710/70 R38 171D					4000	4000			4000	4000	4000	4000		
	620/70 R42 166D					2450	2900			2450	2500	2450	2900		
	650/65 R42 165D					3550	4000			2500	2500	3000	3000		
VF 600/60 R30 147D	VF 710/60 R42 161D	2000	2000	2000	2000	2650	3100	1500	1500	2500	2500	2650	3000	6460	9710
	IND 540/65 R30 156D	2000	2000	2000	2000	4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
480/70 R34 143D	520/85 R46 158B	1700	2000	1650	2000	1700	2050	1500	1500	1700	2050	1700	2050	5720	8500
480/70 R34 143B	520/85 R46 155B	1100	1400	1100	1400	1100	1400	1050	1350	1100	1400	1100	1400	5450	7750
540/65 R34 145D	650/85 R38 173B	2000	2000	2000	2000	4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	6090	11500
	IF 650/85 R38 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	6090	11500
	710/70 R42 173D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	6090	11500
	IF 710/70 R42 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	6090	11500
540/65 R34 152D	650/85 R38 173D	2000	2000	2000	2000	4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	IF 650/85 R38 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	710/70 R42 173D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	IF 710/70 R42 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
600/70 R28 157D	650/85 R38 173B	2000	2000	2000	2000	4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	650/85 R38 173D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	IF 650/85 R38 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	710/75 R38 174D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	710/70 R42 173D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	IF 710/70 R42 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	800/70 R38 173D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	IF 800/70 R38 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
900/60 R38 178D	4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500					
600/70 R30 152D	650/85 R38 173D	2000	2000	2000	2000	4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	IF 650/85 R38 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	710/75 R38 174D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	710/70 R42 173D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	IF 710/70 R42 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	800/70 R38 173D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
	IF 800/70 R38 179D					4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500
900/60 R38 178D	4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500					

06 DIC. 2018

CODICE DI IMMATRICOLAZIONE

OY00130MAEST04X

DEL

MISURA E INDICE DI CARICO PNEUMATICI		CARICO VERTICALE MASSIMO AMMESSO (kg)												MASSIMI TECNICAMENTE AMMISSIBILI PER ASSE		
		GANCIO 1		GANCIO 2		GANCIO 3		GANCIO 4		GANCIO 5		GANCIO 6				
		ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON			
ANTERIORI IF 600/70 R30 159D	POSTERIORI 650/85 R38 173B	2000	2000	2000	2000	4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500	
	650/85 R38 173D															
	IF 650/85 R38 179D															
	710/75 R38 174D															
	710/70 R42 173D															
	IF 710/70 R42 179D															
	800/70 R38 173D															
	IF 800/70 R38 179D															
ANTERIORI 710/60 R30 162D	POSTERIORI 900/60 R38 178D	2000	2000	2000	2000	4000	4000	1500	1500	2500	2500	3000	3000	7000	11500	
	800/70 R38 173D															
MISURA E INDICE DI CARICO PNEUMATICI		CARICO VERTICALE MASSIMO AMMESSO (kg)												MASSIMI TECNICAMENTE AMMISSIBILI PER ASSE		
		GANCIO 7		GANCIO 8		GANCIO 9		GANCIO 10		GANCIO 11		GANCIO 12				
		ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON			
ANTERIORI 540/65 R30 143D	POSTERIORI 580/70 R42 158D	2100	2450	2000	2300	2050	2400	1850	2200	1850	2150	2000	2350	5720	8930	
	650/65 R42 158D	2100	2450	2000	2300	2050	2400	1850	2200	1850	2150	2000	2350		8930	
	VF 650/65 R42 174D	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000		11500	
	650/75 R38 169B	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000		11130	
	710/70 R38 166D	3000	3000	3700	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000		9450	
	620/70 R42 160D	2500	2900	2400	2750	2450	2800	2250	2550	2200	2550	2450	2800		8930	
ANTERIORI 540/65 R30 150D	POSTERIORI 580/70 R42 158D	2100	2550	2000	2400	2050	2450	1850	2250	1850	2250	2000	2450	7000	10820	
	650/65 R42 165D	3000	3000	3450	3850	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000		11500	
	VF 650/65 R42 174D			3950	4000										11500	
	650/75 R38 169B			3950	4000										11500	
	710/70 R38 171D			3950	4000										11130	
	620/70 R42 166D			3700	4000										8930	
650/65 R42 158D	2100			2550	2000									2400	2050	2450
ANTERIORI VF 540/65 R30 158D	POSTERIORI 650/65 R42 165D	3000	3000	3450	3850	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000	7000	11500	
	VF 650/65 R42 174D			3950	4000										11500	
	650/75 R38 169B			3950	4000										11500	
	710/70 R38 166D			3950	4000										11130	
	710/70 R38 171D			3950	4000										8930	
	650/65 R42 158D			2100	2550										2000	2400
ANTERIORI 600/65 R28 147D	POSTERIORI 650/65 R42 158D	2100	2550	2000	2400	2050	2450	1850	2250	1850	2250	2000	2450	6460	8930	
	VF 650/65 R42 174D	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000		11500	
	650/75 R38 169B	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000		11130	
	710/70 R38 166D	3000	3000	3700	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000		9450	
	620/70 R42 160D	2500	2950	2400	2800	2450	2900	2250	2650	2200	2600	2450	2850		10820	
	650/65 R42 165D	3000	3000	3450	3850	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000		7000	11500
VF 650/65 R42 174D	3950			4000	11500											
650/75 R38 169B	3950			4000	11500											
710/70 R38 171D	3950			4000	11130											
620/70 R42 166D	3700			4000	8930											
650/65 R42 165D	2750			3000	2600									3000		2650
ANTERIORI VF 600/60 R30 147D	POSTERIORI VF 710/60 R42 161D	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000	7000	11500	
ANTERIORI IND 540/65 R30 156D	POSTERIORI IND 650/65 R42 171D	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000	7000	11500	
ANTERIORI 480/70 R34 143D	POSTERIORI 520/85 R46 158B	1750	2100	1850	2000	1700	2050	1550	1850	1550	1850	1650	2050	5720	8500	
ANTERIORI 480/70 R34 143B	POSTERIORI 520/85 R46 155B	1100	1450	1050	1350	1100	1400	1000	1250	1000	1250	1100	1400	5450	7750	
ANTERIORI 540/65 R34 145D	POSTERIORI 650/85 R38 173B	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000	3000	6090	11500
	IF 650/85 R38 179D															
	710/70 R42 173D															
	IF 710/70 R42 179D															
ANTERIORI 540/65 R34 152D	POSTERIORI 650/85 R38 173D	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000	3000	7000	11500
	IF 650/85 R38 179D															
	710/70 R42 173D															
	IF 710/70 R42 179D															

MISURA E INDICE DI CARICO PNEUMATICI		CARICO VERTICALE MASSIMO AMMESSO (kg)												MASSIMI TECNICAMENTE AMMISSIBILI PER ASSE		
		GANCIO 7		GANCIO 8		GANCIO 9		GANCIO 10		GANCIO 11		GANCIO 12				
		ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON			
600/70 R28 157D	650/85 R38 173B	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000	7000	11500	
	650/85 R38 173D															
	IF 650/85 R38 179D															
	710/75 R38 174D															
	710/70 R42 173D															
	IF 710/70 R42 179D															
	800/70 R38 173D															
	IF 800/70 R38 179D															
600/70 R30 152D	650/85 R38 173D	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000	7000	11500	
	IF 650/85 R38 179D															
	710/75 R38 174D															
	710/70 R42 173D															
	IF 710/70 R42 179D															
	800/70 R38 173D															
	IF 800/70 R38 179D															
	650/85 R38 173B															
IF 600/70 R30 159D	650/85 R38 173B	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000	7000	11500	
	650/85 R38 173D															
	IF 650/85 R38 179D															
	710/75 R38 174D															
	710/70 R42 173D															
	IF 710/70 R42 179D															
	800/70 R38 173D															
	IF 800/70 R38 179D															
710/60 R30 162D	900/60 R38 178D	3000	3000	3950	4000	3000	3000	2700	2700	3000	3000	3000	3000	7000	11500	
	800/70 R38 173D															
MISURA E INDICE DI CARICO PNEUMATICI		CARICO VERTICALE MASSIMO AMMESSO (kg)												MASSIMI TECNICAMENTE AMMISSIBILI PER ASSE		
		GANCIO 13		GANCIO 14					
		ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON	ZAVORRE SENZA	ZAVORRE CON			
540/65 R30 143D	580/70 R42 158D	2050	2400	1950	2300											8930
	650/65 R42 158D	2050	2400	1950	2300											8930
	VF 650/65 R42 174D	4000	4000	2700											5720	11500
	650/75 R38 169B	4000	4000	2700	2700											11500
	710/70 R38 166D	3800	4000	2700												11130
	620/70 R42 160D	2450	2800	2350												9450
540/65 R30 150D	580/70 R42 158D	2050	2450	1950	2350											8930
	650/65 R42 165D	3550														10820
	VF 650/65 R42 174D	4000												7000	11500	
	650/75 R38 169B	4000	4000	2700	2700											11500
	710/70 R38 171D	4000														11500
	620/70 R42 166D	3800														11130
VF 540/65 R30 158D	650/65 R42 158D	2050	2450	1950	2350											8930
	650/65 R42 165D	3550														10820
	VF 650/65 R42 174D	4000	4000	2700	2700									7000	11500	
	650/75 R38 169B	4000	4000	2700	2700											11500
	710/70 R38 166D	3800	4000	2700												11130
600/65 R28 147D	650/65 R42 158D	2050	2450	1950	2350											11500
	VF 650/65 R42 174D	4000	4000	2700												8930
	650/75 R38 169B	4000	4000	2700	2700									6460	11500	
	710/70 R38 166D	3800	4000	2700												11500
	620/70 R42 160D	2450	2900	2350												9450

MISURA E INDICE DI CARICO PNEUMATICI		CARICO VERTICALE MASSIMO AMMESSO (kg)												MASSIMI TECNICAMENTE AMMISSIBILI PER ASSE				
		GANCIO 13		GANCIO 14		GANCIO ...		GANCIO ...		GANCIO ...		GANCIO ...						
		ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON	ZAVORRE SENZA	CON					
600/65 R28 154D	650/65 R42 165D	3550															7000	10820
	VF 650/65 R42 174D	4000															11500	11500
	650/75 R38 169B	4000	4000	2700	2700												11500	11130
	710/70 R38 171D	4000															6460	9710
	620/70 R42 166D	3800															7000	11500
VF 600/60 R30 147D	VF 710/60 R42 161D	2650	3100	2550	2700											5720	8500	
IND 540/65 R30 156D	IND 650/65 R42 171D	4000	4000	2700	2700											5450	7750	
480/70 R34 143D	520/85 R46 158B	1700	2050	1600	1950													
480/70 R34 143B	520/85 R46 155B	1100	1400	1050	1350													
540/65 R34 145D	650/85 R38 173B																6090	11500
	IF 650/85 R38 179D	4000	4000	2700	2700													
	710/70 R42 173D																	
	IF 710/70 R42 179D																	
540/65 R34 152D	650/85 R38 173D																7000	11500
	IF 650/85 R38 179D	4000	4000	2700	2700													
	710/70 R42 173D																	
	IF 710/70 R42 179D																	
600/70 R28 157D	650/85 R38 173B																7000	11500
	650/85 R38 173D																	
	IF 650/85 R38 179D	4000	4000	2700	2700													
	710/75 R38 174D																	
	710/70 R42 173D																	
	IF 710/70 R42 179D																	
	800/70 R38 173D																	
	IF 800/70 R38 179D																	
600/70 R30 152D	900/60 R38 178D																	
	650/85 R38 173D																7000	11500
	IF 650/85 R38 179D	4000	4000	2700	2700													
	710/75 R38 174D																	
	710/70 R42 173D																	
	IF 710/70 R42 179D																	
	800/70 R38 173D																	
	IF 800/70 R38 179D																	
IF 600/70 R30 159D	650/85 R38 173B																	
	650/85 R38 173D																7000	11500
	IF 650/85 R38 179D	4000	4000	2700	2700													
	710/75 R38 174D																	
	710/70 R42 173D																	
	IF 710/70 R42 179D																	
	800/70 R38 173D																	
	IF 800/70 R38 179D																	
710/60 R30 162D	900/60 R38 178D	4000	4000	2700	2700												7000	11500
	800/70 R38 173D																	

5. CINGOLI: N.R. Velocità effettiva: 50 (km/h)

6. CAMBIO: trasmissione: IDRAULICA

7. DISPOSITIVO DI COMANDO DELLA FRENATURA DEL VEICOLO TRAINATO:

IMPIANTO IDRAULICO (ISO) CLAAS 00 1136 069 0
 IMPIANTO IDRAULICO (CUNA) MALESANI MA-FHY
 IMPIANTO PNEUMATICO CLAAS 00 2606 672 0

8. NOTE PER FORATURE PER IL MONTAGGIO DI ATTREZZATURE PORTATE O SEMI-PORTATE:
 La trattore è equipaggiata con forature per il montaggio di attrezzi portati e semiportati anteriori/posteriori/laterali, la cui installazione è subordinata al comma 7

rispetto dell'art. 104 del C.d.S., ed al rispetto della massa max. e minima autorizzata per asse e per ruote.

9. DISPOSITIVO SILENZIATORE: marca: CLAAS tipo: 2170859*(DOC)+2170883*(SCR)+2179557*or2179487*(MUFFLER)
 9.1 Valore di controllo per usati: 92 dB(A) a 2200 giri/min.

10. DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE: marca: CLAAS tipo: 21576552+21648470+11063350

11. STERZO: marca: DANFOSS tipo: OSPD 60/290 LSRM
 marca: DANFOSS tipo: OSPEDC 60/290 LSRM

12. **DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO IL CAPOVOLGIMENTO:**
 Approvazione CE: OECD 4/1731, marca CLAAS tipo K07424
 12.1 Cabina di Livello: 2 (due) motore conforme 2010/26 (UE) fase IV
13. **RISPONDEZA DIRETTIVE/REGOLAMENTI CE/UE:** con sollevatore posteriore e sollevatore anteriore, PTO anteriore opzionale
14. **DESCRIZIONE ALLESTIMENTI:** con sollevatore posteriore e sollevatore anteriore, PTO anteriore opzionale
15. **TOTALE NUMERO POSTI COMPRESO IL CONDUCENTE:** 2
16. **PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE STRADALE:**
 Per allestimento con due pedali dei freni, i pedali devono essere resi solidali da apposito fermo meccanico.
 Luci di lavoro occultate o spente.
 E' ammesso il traino di rimorchi agricoli o attrezzature intercambiabili trainate (macchine operatrici agricole trainate) omologate secondo il Regolamento UE 167/2013 nei limiti di massa rimorchiabile come indicato nell'Allegato tecnico parte integrante della carta di circolazione. E' ammesso altresì il traino di rimorchi agricoli o macchine operatrici agricole trainate circolanti in Italia e omologati/approvati secondo le norme nazionali (Codice della Strada), nei limiti di massa rimorchiabile sopra indicata solo se la trattrice è equipaggiata:
 - con gancio di traino omologato CE/UE del tipo a perno fisso (riferito alla norma ISO 6489-5:2011) se il veicolo è munito di occhio con sezione a cavità cilindrica/torica rispondente alla norma CUNA NC 438-06;
 - con gancio di traino omologato CE/UE del tipo a piton (riferito alla norma ISO 6489-4:2004) se il veicolo è munito di occhio con sezione a cavità torica di categoria F2 rispondente alla norma CUNA NC 438-06;
 - con gancio di traino omologato CE/UE del tipo a uncino (riferito alla norma ISO 6489-1) se il veicolo è munito di occhio con sezione a cavità torica di categoria F2 rispondente alla norma CUNA NC 438-06;
 - con barra di traino omologata CE/UE di categoria 4 (riferita alla norma ISO 6489-3) se il veicolo è munito di occhio con sezione a cavità cilindrica/torica di categoria F1 e F3 rispondente alla norma CUNA NC 438-06.
 È obbligo dell'utilizzatore la verifica del corretto accoppiamento dei dispositivi di attacco meccanico secondo le indicazioni fornite dai costruttori dei veicoli e dei dispositivi, nonché la verifica di compatibilità dei giunti di accoppiamento (del tipo CUNA e/o ISO) delle connessioni pneumatiche/idrauliche.
17. **PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE STRADALE DI TRATTRICI AGRICOLE ECCEZIONALI PER LARGHEZZA:**
 - La circolazione è subordinata all'autorizzazione ed alle prescrizioni di cui all'art. 104 commi 8 e 9 del C.d.S.
 - Obbligo di circolazione con dispositivi supplementari a luce lampeggiante di tipo approvato sempre in funzione anche quando non è obbligatorio l'uso dei dispositivi di illuminazione e segnalazione visiva.
 - Obbligo luci di ingombro e pannello di tipo approvato posteriore 500x500 mm a strisce bianche e rosse a 45° retroriflettenti, ai sensi dell'art. 265 del Reg. C.d.S.
 - Luci di posizione e indicatori di direzione regolati conformemente alla larghezza massima in ordine di marcia del veicolo.
17. **ANNOTAZIONI:** 1

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE

(Dr. Ing. Fausto FERRELLI)



CLAAS ITALIA S.p.A.

Carlo Capel Badino

Carlo Capel Badino

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

EU CERTIFICATE OF CONFORMITY

The undersigned: Dr. T. Lorf, Executive Vice President CLAAS Tractor SAS hereby certifies that the following complete vehicle:

1.1.	Make (trade name of the manufacturer):	CLAAS
1.2.	Type:	A60
1.2.1.	Variant:	664BTC
1.2.2.	Version:	5B
1.2.3.	Commercial name (if applicable):	AXION 850
1.3.	Category, subcategory and speed index of vehicle :	T1b
1.4.	Company name and address of manufacturer:	CLAAS Tractor SAS 7 ,rue Dewoitine F-78140 VELIZY VILLACOUBLAY
1.5.1.	Location of the manufacturer's statutory plate(s):	On the rear postpone structure, right hand side.
1.5.2.	Method of attachment of the manufacturer's statutory plate(s):	riveted
1.6.1.	Location of the vehicle identification number on the chassis:	Front right on the chassis.
2.	Vehicle identification number:	VPKTA6000A6101087

conforms in all respects to the type described in EU type-approval e2*167/2013*00001*02 issued on 28.12.2018 and can be permanently registered in Member States having right/left -hand traffic and using metric/imperial units for the speedometer.

VELIZY VILLACOUBLAY, 07.02.2019



(Dr. T. Lorf)

Section 2
Vehicle category T / G

General construction characteristics

3.3.1.	Number of axles and wheels:	2 axles, 4 wheels
3.3.2.	Number and position of axles with twinned wheels:	without
3.3.3.	Number and position of steered axles:	1, F: front
3.3.4.	Number and position of powered axles:	2, F&R: front and rear
3.3.5.	Number and position of braked axles:	2, F&R: front and rear

Constructions characteristics for special purposes

47.1.	Vehicle equipped with falling object protective structures (FOPS) for forestry applications: no
47.2.	Vehicle equipped with falling object protective structures (FOPS) for other applications than forestry: no
55.1.	Vehicle equipped with protection against penetrating objects (OPS) for forestry applications: no
55.2.	Vehicle equipped with protection against penetrating objects (OPS) for other applications than forestry: no
58.3.	Vehicle equipped with a cab classified for protection against hazardous substances of category: 2 and a dust filter with regard to protection against hazardous substances.
59.	Vehicle with machinery mounted on it: Yes / No

Masses

4.1.1.1.	Unladen mass(es) in running order	11500 kg
4.1.1.1.1.	Maximum:	9900 kg
4.1.1.1.2.	Minimum:	15000 kg
4.1.2.1.	Technically permissible maximum laden mass(es):	Axle 1 7000 kg
4.1.2.1.1.	Technically permissible maximum mass(es) per axle:	Axle 2 11500 kg

4.1.2.2.

Mass(es) and tyre(s)



Tyre combination No	Axle No	Tyre dimension incl. load capacity index & speed category symbol	Rolling radius [mm]	Tyre load rating per tyre [kg]	Maximum permissible mass per axle [kg]	Maximum permissible mass of the vehicle [kg]	Maximum permissible vertical load on the coupling point [kg]	Track width [mm]		Remark
								minimum	maximum	
1	1	540/65R30 143D	700	2861	5722	-	-	-	-	
	2	580/70R42 158D								
2	1	540/65R30 150D	925	4462	8924	-	-	-	-	
	2	580/70R42 158D	700	3517	7000	14646	4000	1539	1900	
3	1	540/65R30 143D	925	4462	8924	-	-	-	-	
	2	650/65R42 158D	700	2861	5722	15000	4000	1539	1939	
4	1	540/65R30 150D	925	4462	8924	-	-	-	-	
	2	650/65R42 165D	700	3517	7000	14646	4000	1743	1900	
5	1	540/65R30 143D	925	4462	8924	-	-	-	-	
	2	VF650/65R42 174D	700	2861	5722	15000	4000	1539	1939	
6	1	540/65R30 150D	925	7035	11500	-	-	-	-	
	2	VF650/65R42 174D	700	3517	7000	15000	4000	1723	1870	
7	1	540/65R30 143D	925	7035	11500	-	-	-	-	
	2	650/75R38 169B	700	2861	5722	15000	4000	1539	1939	
8	1	540/65R30 150D	925	5800	11500	-	-	-	-	
	2	650/75R38 169B	700	3517	7000	15000	4000	1723	1870	
11	1	VF540/65R30 158D	925	5800	11500	-	-	-	-	
	2	650/65R42 158D	700	4462	7000	15000	4000	1539	1939	
12	1	VF540/65R30 158D	925	4462	8924	-	-	-	-	
	2	650/65R42 165D	700	4462	7000	15000	4000	1743	1820	
13	1	VF540/65R30 158D	925	5407	10814	-	-	-	-	
	2	VF650/65R42 174D	700	4462	7000	15000	4000	1539	1939	
14	1	VF540/65R30 158D	925	7035	11500	-	-	-	-	
	2	650/75R38 169B	700	4462	7000	15000	4000	1723	1870	
17	1	600/65R28 147D	925	5800	11500	-	-	-	-	
	2	650/65R42 158D	700	3228	6456	15000	4000	1538	1818	
18	1	600/65R28 154D	925	4462	8924	-	-	-	-	
	2	650/65R42 165D	700	3937	7000	15000	4000	1723	1870	
19	1	600/65R28 147D	925	5407	10814	-	-	-	-	
	2	VF650/65R42 174D	700	3228	6456	15000	4000	1538	1818	
20	1	600/65R28 154D	925	7035	11500	-	-	-	-	
	2	VF650/65R42 174D	700	3937	7000	15000	4000	1723	1870	
21	1	600/65R28 147D	925	7035	11500	-	-	-	-	
	2	650/75R38 169B	700	3228	6456	15000	4000	1538	1818	
22	1	600/65R28 154D	925	5800	11500	-	-	-	-	
	2	650/75R38 169B	700	3937	7000	15000	4000	1723	1870	
29	1	540/65R34 145D	925	5800	11500	-	-	-	-	
	2	650/85R38 173B	750	3045	6090	15000	4000	1538	1818	
30	1	540/65R34 152D	975	6500	11500	-	-	-	-	
	2	650/85R38 173D	750	3727	7000	15000	4000	1743	1820	
31	1	540/65R34 145D	975	6825	11500	-	-	-	-	
	2	IF650/85R38 179D	750	3045	6090	15000	4000	1643	1937	
32	1	540/65R34 152D	975	8137	11500	-	-	-	-	
	2	IF650/85R38 179D	750	3727	7000	15000	4000	1750	1850	
37	1	600/70R28 157D	975	8137	11500	-	-	-	-	
	2	650/85R38 173B	725	4331	7000	15000	4000	1643	1937	
38	1	600/70R28 157D	975	6500	11500	-	-	-	-	
	2	650/85R38 173D	725	4331	7000	15000	4000	1750	1810	
39	1	600/70R28 157D	975	6825	11500	-	-	-	-	
	2	IF650/85R38 179D	725	4331	7000	15000	4000	1532	1812	
46	1	600/70R30 152D	975	8137	11500	-	-	-	-	
	2	650/85R38 173B	750	3727	7000	15000	4000	1750	1810	
			975	6500	11500	-	-	-	-	
						15000	4000	1537	1817	
							1750	1850		

Tyre combination No	Axle No	Tyre dimension incl. load capacity index & speed category symbol	Rolling radius [mm]	Tyre load rating per tyre [kg]	Maximum permissible mass per axle [kg]	Maximum permissible mass of the vehicle [kg]	Maximum permissible vertical load on the coupling point [kg]	Track width [mm]		Remark
								minimum	maximum	
								1537	1817	
			750	3727	7000	-	4000	1750	1850	
47	1	600/70R30 152D	975	6825	11500	15000	-	1537	1817	
	2	650/85R38 173D	750	3727	7000	-	4000	1750	1810	
48	1	600/70R30 152D	975	8137	11500	15000	-	1539	1939	
	2	IF650/85R38 179D	700	2861	5722	-	4000	1724	1904	
65	1	540/65R30 143D	925	4725	9450	15000	-	1539	1939	
	2	620/70R42 160D	925	3517	7000	-	4000	1724	1904	
66	1	540/66R30 150D	925	5565	11130	15000	-	1538	1818	
	2	620/70R42 166D	700	3228	6456	-	4000	1724	1904	
67	1	600/65R28 147D	925	4725	9450	15000	-	1538	1818	
	2	620/70R42 160D	700	3937	7000	-	4000	1724	1904	
68	1	600/65R28 154D	925	5565	11130	15000	-	1538	1818	
	2	620/70R42 166D	700	3937	7000	-	4000	1724	1904	

4.1.3. Technically permissible towable mass(es) for each chassis/ braking configuration of the R- or S-category vehicle:

Brake	R- and S category vehicle	Drawbar	Rigid Drawbar	Centre-axle
Unbraked		2750 kg	2750 kg	2750 kg
Inertia-braked		16000 kg	16000 kg	16000 kg
hydraulic braked		32000 kg	32000 kg	32000 kg
pneumatic braked		32000 kg	32000 kg	32000 kg

4.1.4. Total technically permissible towable mass(es) of the tractor (T- or C-category vehicle) and towed vehicle (R- or S-category vehicle) combination for each chassis / braking configuration of the R- or S-category vehicle:

Brake	R- and S category vehicle	Drawbar	Rigid Drawbar	Centre-axle
Unbraked		17750 kg	17750 kg	17750 kg
Inertia-braked		31000 kg	31000 kg	31000 kg
hydraulic braked		47000 kg	47000 kg	47000 kg
pneumatic braked		47000 kg	47000 kg	47000 kg

Ballast masses

- 29.2. Number of sets of ballast masses: 16
- 29.2.1. Number of components on each set:

Set	Number of components
1	8
2	14
3	1
4	1
5	2
6	2
7	1
8	3
9	6
10	6
11	8
12	8
13	8
14	8
15	10
16	10

29.4. Total mass of ballast masses: 3242 kg

Main dimensions

- 4.2.2. For complete / ~~completed~~ vehicles
- 4.2.2.1.1. Length for on-road use:

maximum	5432 mm		minimum	5212 mm
---------	---------	--	---------	---------
 - 4.2.2.1.2. Width for on-road use:

maximum	2550 mm		minimum	2450 mm
---------	---------	--	---------	---------
 - 4.2.2.1.3. Height for on-road use:

maximum	3310 mm		minimum	3150 mm
---------	---------	--	---------	---------

4.2.2.5.	Wheelbase:		2980 mm		
4.2.2.8.	Track width:	Axle 1:	maximum	1939 mm	minimum 1532 mm
		Axle 2:	maximum	1900 mm	minimum 1723 mm

General powertrain characteristics

5.1.1.1.	Declared maximum design vehicle speed:	50 km/h
5.1.2.1.	Declared reward maximum design vehicle speed:	30 km/h
5.2.	Rated engine net power:	192 KW, at 2150 1/min (in accordance with UNECE Regulation No 120 (OJ L 257, 30.9.2010, p. 280))
5.3.	Maximum engine net power:	204 KW, at 1900 1/min (in accordance with UNECE Regulation No 120 (OJ L 257, 30.9.2010, p. 280))
5.5.	Fuel type:	B5 Diesel (non-Road gas-oil)

Engine

2.1.	Make(s) (trade name(s) of manufacturer):	FPT Industrial S.p.A.
2.2.	Type:	F4DFE617G*B
2.2.2.	Type-approval number without extension:	e3*97/68QA*2012/46*1069
2.5.2.	Manufacturer's type coding (as marked on the engine or other means of identification):	F4DFE617G*B
6.1.	Cycle:	four stroke / two stroke / rotary / others
6.4.	Number: and Layout of cylinders:	6 LI: in line
6.5.	Engine capacity:	6728 cm ³
7.1.1.	Combustion cycle:	positive ignition / compression ignition

Gearbox

11.2.8.	Type of transmission ratio change system:	continuous variable transmission
---------	---	----------------------------------

Steering

13.2.	Steering category:	manual / power-assisted / servo steering / differential / power-assisted/servo steering
-------	--------------------	---

Braking

43.4.6.	Electronic braking system:	yes / no / optional
43.5.1.	Braking transmission:	fully powered transmission

- 43.6.1. Towed vehicle braking control system technology: pneumatic
- 43.6.4. Connections type: two lines
- 43.6.4.1. Supply pressure hydraulic: none -
- 43.6.4.2. Supply pressure pneumatic: two lines : 850 kPa
- 43.6.5. Presence of ISO 7638:2003 connector: no

Rollover protective structure (ROPS)

- 2.1. Make(s) (trade name(s) of manufacturer): CLAAS
- 2.2.2. Type-approval number(s): OECD 4/1731
- 46.1. Equipment of ROPS: compulsory / optional / standard
- 46.2. ROPS by: cabin / frame / roll bar(s)

Seating positions (saddles and seats)

- 49.1. Seating position configuration: seat / saddle
- 49.4.2. Driver's seat type category: category A class II/III
- 49.4.3. Reversible driving position: yes / no
- 49.5.1. Number of passenger seats: 1

Mechanical couplings

- 38.3. Rear mechanical coupling

Type (according to Appendix 1 to Annex XXXIV to Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208)	Make	Manufacturer's type designation	(EU) type-approval mark or -number	Maximum horizontal load [kg] / D-Value [kN]	Towable mass [t]	Maximum permissible load on the coupling point [kg]	Position of coupling point [mm]			
							height above ground		distance from vertical plane passing through the axis of the rear axle	
							minimum	maximum	minimum	maximum
Clevis	SCHARMUELLER	390509	e1 00047 ND	120,00 kN	-	2000	580	1170	775	775
Clevis	SCHARMUELLER	390329	e1 00027 ND	120,00 kN	-	2000	580	1170	790	790
Ball clevis 80	SCHARMUELLER	639046	e1 00028 ND	120,00 kN	-	2000	580	1170	740	740
No-swivel clevis	SCHARMUELLER	739081	e1 00312 ND	64,00 kN	-	4000	620	1200	820	820
No-swivel clevis	SCHARMUELLER	739071	e1 00311 ND	97,10 kN	-	1500	580	1170	760	760
Piton clevis	SCHARMUELLER	639016	e1 00008 ND	120,00 kN	-	2500	580	1170	745	745
Ball drawbar 80	SCHARMUELLER	960447	e1 00262 ND	117,00 kN	-	3000	620	1200	760	860
Piton drawbar	SCHARMUELLER	961447	e1 00261 ND	117,00 kN	-	4000	630	690	760	760
Drawbar	CBM	GTB30025	e11 00265 ND	91,50 kN	-	3000	630	690	950	1100
Drawbar	CBM	GTB30018	e11 00203 ND	100,20 kN	-	2700	630	690	950	1150
Towing hook	DROMONE	TOW HOOK A1	e1 00209 ND	100,20 kN	-	3000	550	600	790	790
Ball clevis 80	DROMONE	K80 BALL A1	e1 00243 ND	100,20 kN	-	3000	549	596	753	753
						4000	532	578		

Type (according to Appendix 1 to Annex XXXIV to Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208)	Make	Manufacturer's type designation	(EU) type-approval mark or -number	Maximum horizontal load [kg] / D-Value [kN]	Towable mass [t]	Maximum permissible load on the coupling point [kg]	Position of coupling point [mm]			
							height above ground		distance from vertical plane passing through the axis of the rear axle	
							minimum	maximum	minimum	maximum
Drawbar	DROMONE	CAT3 DRAWBAR A4	e1 00317 ND	88,00 kN	-	2700	583	608	933	933
Piton clevis	SCHARMUELLER	227790	e1 00260 ND	100,20 kN	-	3000	581	631	660	660

Three-point lifting mechanism

39.1. Three-point lifting mechanism: both front and rear mounted
 39.2. Maximum towable mass: 15 000 kg

Additional coupling points

40.1. Additional coupling points: Yes / No / Optional

Power take-off(s)

51.2. Main PTO: Position: rear

Results of the sound level test (external)

Measured according to Annex II to Commission Delegated Regulation (EU) 2015/96, as last amended by Commission Delegated Regulation (EU) 2017/686

Moving:	80,1 dB(A)
Stationary:	81,0 dB(A)
Engine speed:	2200 1/min

Driver-perceived sound level

Measured according to Annex XIII to Commission Delegated Regulation (EU) 1322/2014, as last amended by Commission Delegated Regulation (EU) 2018/830

Driver's exposure to noise level:	80,0 dB(A)
-----------------------------------	------------

Test method used: Test method 2 in accordance with section 3 of Annex XIII to Commission Delegated Regulation (EU) No 1322/2014, as last amended by Commission Delegated Regulation (EU) 2018/830

Results of exhaust emission tests (inclusive of Deterioration Factor)

Measured according to:

- Annex I to Commission Delegated Regulation (EU) 2015/96: **yes** / no
- Annex XII to Directive 97/68/EC of the European Parliament and of the Council, as last amended by (Commission) Directive No 2012/46/EU: **yes** / **no**, or
- Regulation (EC) No 595/2009 of the European Parliament and of the Council: **yes** / no, or
- Annex 4B to UNECE Regulation No 96.04 series of amendments (OJ L 88, 22.3.2014, p.1): **yes** / no.

Cycle	NRTC / ETC / WHTC / NR transient test
Stage	IV
CO	0,0570 g/KWh
HC	0,0030 g/KWh
NO _x	0,3560 g/KWh
HC + NO _x	---
PM	0,0160 g/KWh
CO ₂	---
NMHC	---
CH ₄	---
NRTC hot cycle CO ₂	---
NRTC hot cycle work	---
Cycle work for hot start w/o regeneration	---

Comments:

Equipments complying to the requirements of the regulation (EU) 167/2013 except the overall width of the vehicle which exceeds 3000 mm. These equipments can have mounted on vehicles in compliance with the Traffic Rules applied in each Member State.

Tyre combination No	Axle No	Tyre dimension incl. load capacity index & speed category symbol	Rolling radius [mm]	Tyre load rating per tyre [kg]	Maximum permissible mass per axle [kg]	Maximum permissible mass of the vehicle [kg]	Maximum permissible vertical load on the coupling point [kg]	Track width [mm]		R e m a r k
								minimum	maximum	
101	1	540/65R30 143D	700	2861	5722	-	-	1539	2219	
	2	580/70R42 158D	925	4462	8924	14646	4000	1743	2270	
102	1	540/65R30 150D	700	3517	7000	-	-	1539	2219	
	2	580/70R42 158D	925	4462	8924	15000	4000	1743	2270	
103	1	540/65R30 143D	700	2861	5722	-	-	1539	2219	
	2	650/65R42 158D	925	4462	8924	14646	4000	1723	2290	
104	1	540/65R30 150D	700	3517	7000	-	-	1539	2219	
	2	650/65R42 165D	925	4462	8924	15000	4000	1723	2290	
105	1	540/65R30 143D	700	2861	5722	-	-	1539	2219	
	2	VF650/65R42 174D	925	7035	11500	15000	4000	1723	2290	
106	1	540/65R30 150D	700	3517	7000	-	-	1539	2219	
	2	VF650/65R42 174D	925	7035	11500	15000	4000	1723	2290	

Tyre combination No	Axle No	Tyre dimension incl. load capacity index & speed category symbol	Rolling radius [mm]	Tyre load rating per tyre [kg]	Maximum permissible mass per axle [kg]	Maximum permissible mass of the vehicle [kg]	Maximum permissible vertical load on the coupling point [kg]	Track width [mm]		Remark
								minimum	maximum	
								1539	2219	
107	1	540/65R30 143D	700	2861	5722	-		1743	2366	
	2	650/75R38 169B	925	5800	11500	15000	4000	1539	2219	
108	1	540/65R30 150D	700	3517	7000	-		1743	2366	
	2	650/75R38 169B	925	5800	11500	15000	4000	1539	2219	
109	1	540/65R30 143D	700	2861	5722	-		1800	2326	
	2	710/70R38 166D	925	5565	11130	15000	4000	1539	2219	
110	1	540/65R30 150D	700	3517	7000	-		1800	2326	
	2	710/70R38 171D	925	6457	11500	15000	4000	1539	2219	
111	1	VF540/65R30 158D	700	4462	7000	-		1723	2290	
	2	650/65R42 158D	925	4462	8924	15000	4000	1539	2219	
112	1	VF540/65R30 158D	700	4462	7000	-		1723	2290	
	2	650/65R42 165D	925	5407	10814	15000	4000	1539	2219	
113	1	VF540/65R30 158D	700	4462	7000	-		1723	2290	
	2	VF650/65R42 174D	925	7035	11500	15000	4000	1539	2219	
114	1	VF540/65R30 158D	700	4462	7000	-		1743	2366	
	2	650/75R38 109D	925	5800	11500	15000	4000	1539	2219	
115	1	VF540/65R30 158D	700	4462	7000	-		1800	2326	
	2	710/70R38 166D	925	5565	11130	15000	4000	1539	2219	
116	1	VF540/65R30 158D	700	4462	7000	-		1800	2326	
	2	710/70R38 171D	925	6457	11500	15000	4000	1538	2218	
117	1	600/65R28 147D	700	3228	6456	-		1723	2290	
	2	650/65R42 158D	925	4462	8924	15000	4000	1538	2218	
118	1	600/65R28 154D	700	3937	7000	-		1723	2290	
	2	650/65R42 165D	925	5407	10814	15000	4000	1538	2218	
119	1	600/65R28 147D	700	3228	6456	-		1723	2290	
	2	VF650/65R42 174D	925	7035	11500	15000	4000	1538	2218	
120	1	600/65R28 154D	700	3937	7000	-		1723	2290	
	2	VF650/65R42 174D	925	7035	11500	15000	4000	1538	2218	
121	1	600/65R28 147D	700	3228	6456	-		1743	2366	
	2	650/75R38 169B	925	5800	11500	15000	4000	1538	2218	
122	1	600/65R28 154D	700	3937	7000	-		1743	2366	
	2	650/75R38 169B	925	5800	11500	15000	4000	1538	2218	
123	1	600/65R28 147D	700	3228	6456	-		1800	2326	
	2	710/70R38 166D	925	5565	11130	15000	4000	1538	2218	
124	1	600/65R28 154D	700	3937	7000	-		1800	2326	
	2	710/70R38 171D	925	6457	11500	15000	4000	1808	2058	
125	1	VF600/60R30 147D	700	3228	6456	-		1800	2320	
	2	VF710/60R42 161D	925	4856	9712	15000	4000	1643	2219	
126	1	IND540/65R30 156D	700	4200	7000	-		1723	2290	
	2	IND650/65R42 171D	925	6457	11500	15000	4000	1537	2217	
127	1	480/70R34 143D	750	2861	5722	-		1900	2280	
	2	520/85R46 158B	975	4250	8500	14222	4000	1537	2217	
128	1	480/70R34 143B	750	2725	5450	-		1900	2280	
	2	520/85R46 155B	975	3875	7750	13200	4000	1643	2217	
129	1	540/65R34 145D	750	3045	6090	-		1750	2326	
	2	650/85R38 173B	975	6500	11500	15000	4000	1643	2217	
130	1	540/65R34 152D	750	3727	7000	-		1750	2326	
	2	650/85R38 173D	975	6825	11500	15000	4000	1643	2217	
131	1	540/65R34 145D	750	3045	6090	-		1750	2366	
	2	IF650/85R38 179D	975	8137	11500	15000	4000	1643	2217	
132	1	540/65R34 152D	750	3727	7000	-		1750	2366	
	2	IF650/85R38 179D	975	8137	11500	15000	4000	1643	2217	
133	1	540/65R34 145D	750	3045	6090	-		1800	2320	
	2	710/70R42 173D	975	6825	11500	15000	4000	1643	2217	
134	1	540/65R34 152D	750	3727	7000	-				

Tyre combination No	Axle No	Tyre dimension incl. load capacity index & speed category symbol	Rolling radius [mm]	Tyre load rating per tyre [kg]	Maximum permissible mass per axle [kg]	Maximum permissible mass of the vehicle [kg]	Maximum permissible vertical load on the coupling point [kg]	Track width [mm]		Remark
								minimum	maximum	
	2	710/70R42 173D	975	6825	11500	15000	4000	1800	2320	
135	1	540/65R34 145D	750	3045	6090	-	-	1643	2217	
	2	IF710/70R42 179D	975	8137	11500	15000	4000	1800	2320	
136	1	540/65R34 152D	750	3727	7000	-	-	1643	2217	
	2	IF710/70R42 179D	975	8137	11500	15000	4000	1800	2320	
137	1	600/70R28 157D	725	4331	7000	-	-	1532	2212	
	2	650/85R38 173B	975	6500	11500	15000	4000	1750	2326	
138	1	600/70R28 157D	725	4331	7000	-	-	1532	2212	
	2	650/85R38 173D	975	6825	11500	15000	4000	1750	2326	
139	1	600/70R28 157D	725	4331	7000	-	-	1532	2212	
	2	IF650/85R38 179D	975	8137	11500	15000	4000	1750	2366	
140	1	600/70R28 157D	725	4331	7000	-	-	1532	2212	
	2	710/75R38 174D	975	7035	11500	15000	4000	1800	2320	
141	1	600/70R28 157D	725	4331	7000	-	-	1532	2212	
	2	710/70R42 173D	975	6825	11500	15000	4000	1800	2320	
142	1	600/70R28 157D	725	4331	7000	-	-	1532	2212	
	2	IF710/70R42 179D	975	8137	11500	15000	4000	1800	2320	
143	1	600/70R28 157D	725	4331	7000	-	-	1532	2212	
	2	800/70R38 173D	975	6825	11500	15000	4000	1900	2326	
144	1	600/70R28 157D	725	4331	7000	-	-	1532	2212	
	2	IF800/70R38 179D	975	8137	11500	15000	4000	1900	2326	
145	1	600/70R28 157D	725	4331	7000	-	-	1532	2212	
	2	900/60R38 178D	975	7875	11500	15000	4000	1900	2326	
146	1	600/70R30 152D	750	3727	7000	-	-	1537	2217	
	2	650/85R38 173B	975	6500	11500	15000	4000	1750	2326	
147	1	600/70R30 152D	750	3727	7000	-	-	1537	2217	
	2	650/85R38 173D	975	6825	11500	15000	4000	1750	2326	
148	1	600/70R30 152D	750	3727	7000	-	-	1537	2217	
	2	IF650/85R38 179D	975	8137	11500	15000	4000	1750	2366	
149	1	600/70R30 152D	750	3727	7000	-	-	1537	2217	
	2	710/75R38 174D	975	7035	11500	15000	4000	1800	2320	
150	1	600/70R30 152D	750	3727	7000	-	-	1537	2217	
	2	710/70R42 173D	975	6825	11500	15000	4000	1800	2320	
151	1	600/70R30 152D	750	3727	7000	-	-	1537	2217	
	2	IF710/70R42 179D	975	8137	11500	15000	4000	1800	2320	
152	1	600/70R30 152D	750	3727	7000	-	-	1537	2217	
	2	800/70R38 173D	975	6825	11500	15000	4000	1900	2326	
153	1	600/70R30 152D	750	3727	7000	-	-	1537	2217	
	2	IF800/70R38 179D	975	8137	11500	15000	4000	1900	2326	
154	1	600/70R30 152D	750	3727	7000	-	-	1537	2217	
	2	900/60R38 178D	975	7875	11500	15000	4000	1900	2326	
155	1	IF600/70R30 159D	750	4593	7000	-	-	1806	1950	
	2	650/85R38 173B	975	6500	11500	15000	4000	1750	2326	
156	1	IF600/70R30 159D	750	4593	7000	-	-	1806	1950	
	2	650/85R38 173D	975	6825	11500	15000	4000	1750	2326	
157	1	IF600/70R30 159D	750	4593	7000	-	-	1806	1950	
	2	IF650/85R38 179D	975	8137	11500	15000	4000	1750	2366	
158	1	IF600/70R30 159D	750	4593	7000	-	-	1806	1950	
	2	710/75R38 174D	975	7035	11500	15000	4000	1800	2320	
159	1	IF600/70R30 159D	750	4593	7000	-	-	1806	1950	
	2	710/70R42 173D	975	6825	11500	15000	4000	1800	2320	
160	1	IF600/70R30 159D	750	4593	7000	-	-	1806	1950	
	2	IF710/70R42 179D	975	8137	11500	15000	4000	1800	2320	
161	1	IF600/70R30 159D	750	4593	7000	-	-	1806	1950	
	2	800/70R38 173D	975	6825	11500	15000	4000	1900	2326	

Tyre combination No	Axle No	Tyre dimension incl. load capacity index & speed category symbol	Rolling radius [mm]	Tyre load rating per tyre [kg]	Maximum permissible mass per axle [kg]	Maximum permissible mass of the vehicle [kg]	Maximum permissible vertical load on the coupling point [kg]	Track width [mm]		Remark
								minimum	maximum	
162	1	IF600/70R30 159D	750	4593	7000	-		1806	1950	
	2	IF800/70R38 179D	975	8137	11500	15000	4000	1900	2326	
163	1	IF600/70R30 159D	750	4593	7000	-		1806	1950	
	2	900/60R38 178D	975	7875	11500	15000	4000	1900	2326	
164	1	710/60R30 162D	750	4987	7000	-		1536	2216	
	2	900/60R38 178D	975	7875	11500	15000	4000	1900	2326	
165	1	540/65R30 143D	700	2861	6722	-		1539	2219	
	2	620/70R42 160D	925	4725	9450	15000	4000	1724	2856	
166	1	540/65R30 150D	700	3517	7000	-		1539	2219	
	2	620/70R42 166D	925	5565	11130	15000	4000	1724	2856	
167	1	600/65R28 147D	700	3228	6456	-		1538	2218	
	2	620/70R42 160D	925	4725	9450	15000	4000	1724	2856	
168	1	600/65R28 154D	700	3937	7000	-		1538	2218	
	2	620/70R42 166D	925	5565	11130	15000	4000	1724	2856	
169	1	710/60R30 162D	750	4987	7000	-		1536	2216	
	2	800/70R38 173D	975	6825	11500	15000	4000	1900	2326	

Vehicle produced with transition engine.