

Dane Techniczne

SPMT – modułowa platforma transportowa 4 osiowa.

Typ platformy transportowej	PEKZ 140.8.2 X24			
Prędkość transportowa	5 km/h	3 km/h	1 km/h	0,5 km/h
Dopuszczalne obciążenie modułu ¹	104.100 kg	112.100 kg	128.100 kg	144.100 kg
Masa własna	15.900 kg	15.900 kg	15.900 kg	15.900 kg
Dopuszczalna masa z obciążeniem	120.000 kg	128.000 kg	144.000 kg	160.000 kg
Dopuszczalny nacisk na oś modułu ²	30.000 kg	32.000 kg	36.000 kg	40.000 kg
Opony	16 x 355/65-15 PR 24, Conti IC 40			
Wymiary modułu transportowego	5.600 x 2.430 mm			
Wysokość modułu – pozycja najniższa	Ok. 1.150 mm			
Wysokość modułu –pozycja transportowa	OK. 1.500 mm			
Wysokość podnoszenia / skok	Ok. 700 (± 350) mm			
Ilość zestawów kół ogółem	8 zestawów			
Ilość zestawów kół napędzanych	2 zestawy			
Ilość zestawów kół hamowanych	4 zestawy			
Ilość zestawów kół wolnobieżnych	2 zestawy			
Siła pociągowa – teoret.	Ok. 2 x 60 kN = 120 kN			
Siła hamowania – teoret.	Ok. 4 x 55 kN = 220 kN			
Dopuszczalna maksymalna prędkość	Ok. 11,5 km/h			
Typ sterowania osi / kąty skrętu	Mechanizm zębatkowy / ok. + 130°/ -100°			
Temperatura pracy - otoczenia	Ok. - 20°C do + 40°C			
Dopuszczalny moment zginający platformę	Ok. + 7.785kNm / -6.262kNm			

¹ Teoretyczna dopuszczalne obciążenie bez masy jednostki napędowej (PPU) ani innych akcesoriów

² Dopuszczalny nacisk na oś na maksymalnym odcinku jazdy do 300 metrów

SPMT – modułowa platforma transportowa 6 osiowa.

Typ platformy transportowej	PEKZ 210.12.4 G4			
Prędkość transportowa	5 km/h	3 km/h	1 km/h	0,5 km/h
Dopuszczalne obciążenie modułu ¹	156.800 kg	168.800 kg	216.800 kg	216.800 kg
Masa własna	23.200 kg	23.200 kg	23.200 kg	23.200 kg
Dopuszczalna masa z obciążeniem	180.000 kg	192.000 kg	240.000 kg	240.000 kg
Dopuszczalny nacisk na oś modułu ²	30.000 kg	32.000 kg	40.000 kg	40.000 kg
Opony	16 x 355/65-15 PR 24, Conti IC 40			
Wymiary modułu transportowego	8.400 x 2.430 mm			
Wysokość modułu – pozycja najniższa	Ok. 1.150 mm			
Wysokość modułu –pozycja transportowa	OK. 1.500 mm			
Wysokość podnoszenia / skok	Ok. 700 (± 350) mm			
Ilość zestawów kół ogółem	12 zestawów			
Ilość zestawów kół napędzanych	4 zestawy			
Ilość zestawów kół hamowanych	4 zestawy			
Ilość zestawów kół wolnobieżnych	4 zestawy			
Siła pociągowa – teoret.	Ok. 4 x 60 kN = 240 kN			
Siła hamowania – teoret.	Ok. 4 x 60 kN = 240 kN			
Dopuszczalna maksymalna prędkość	Ok. 11,5 km/h			
Typ sterowania osi / kąty skrętu	Mechanizm zębatkowy / ok. + 130°/ -100°			
Temperatura pracy - otoczenia	Ok. - 20°C do + 40°C			
Dopuszczalny moment zginający platformę	Ok. + 7.785kNm / -6.262kNm			

¹ Teoretyczna dopuszczalne obciążenie bez masy jednostki napędowej (PPU) ani innych akcesoriów

² Dopuszczalny nacisk na oś na maksymalnym odcinku jazdy do 300 metrów

Dane Techniczne

PPU – Zespół zasilający Z 150DE

Wymiary DXSXW	~2,840x2,340x1,030mm
Waga	4,200kg
Silnik	Deutz – TCD 2012 L06 2V
Certyfikat emisji	EUROMOT IIIA / EPA Tier 3
Ilość cylindrów	6/ rzędowo/ 6,060cm ³
Moc	147kW przy 2,400obr/min
Moment obrotowy	770Nm przy 1,600obr/min
Pojemność zbiornika paliwa	170l
Pojemność zbiornika oleju	420l
Pompa napędu jazdy	Q _{max} 290l/min, p _{max} 400bar
Pompa skrętu	Q _{max} 140l/min, p _{max} 350bar
Temperatura pracy	od -20 ⁰ C do +40 ⁰ C
Ilość napędzanych osi	max. 40 osi wahliwych
	max. 16 napędowych osi wahliwych

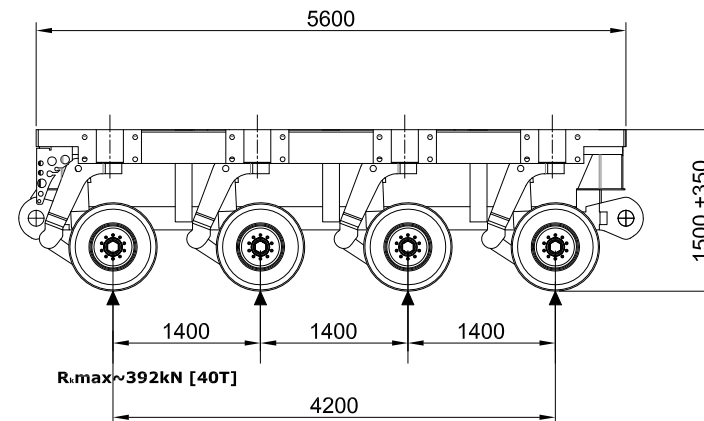
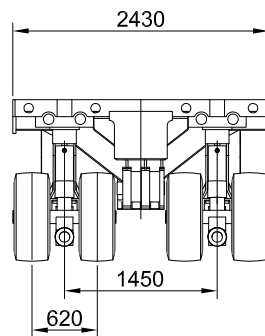
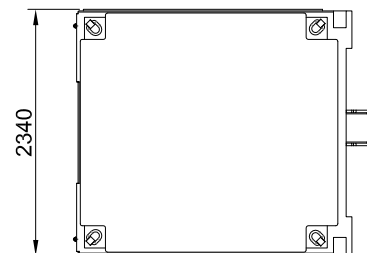
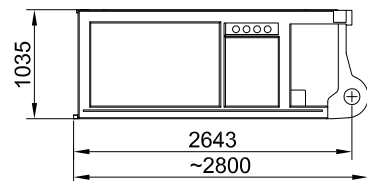
Dane Techniczne

PPU – Zespół zasilający Z 390DA

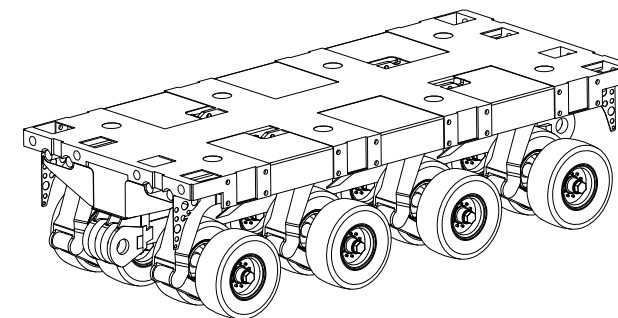
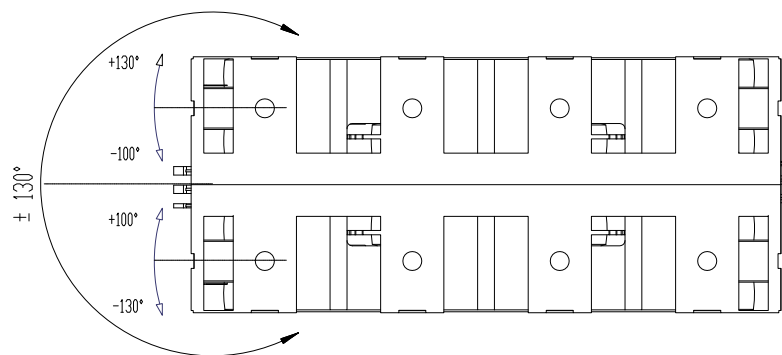
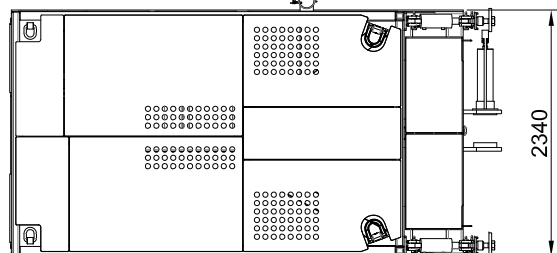
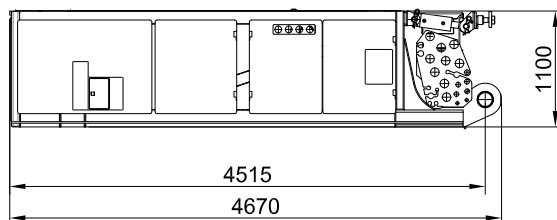
Wymiary DXSXW	~4,730x2,310x1,100mm
Waga	8000kg
Silnik	Daimler AG – 6R 1300
Certyfikat emisji	EU 4 / EPA Tier 4 final (SCR Catalyser)
Ilość cylindrów	6/ rzędowo/ 12.800cm ³
Moc	390kW przy 1,800obr/min
Moment obrotowy	2.450Nm przy 1,300obr/min
Pojemność zbiornika paliwa	400l
Pojemność zbiornika oleju	760l
Pompa napędu jazdy 1	Q _{max} 345l/min, p _{max} 400bar
Pompa napędu jazdy 2	Q _{max} 240l/min, p _{max} 400bar
Pompa skrętu	Q _{max} 370l/min, p _{max} 350bar
Temperatura pracy	od -20 ⁰ C do +40 ⁰ C
Ilość napędzanych osi	max. 80 osi wahliwych
	w tym max. 26 napędowych osi wahliwych

Type of PPU	Z150
Engine Type	DEUTZ TCD 2012 L06 2V
Deadweight	4200kg
Power	147kW [197PS] 2400rpm
No axle lines	20 per one PPU unit

Module type	PKEZ 140.8.2 X24
Deadweight	15.900kg
Axle load	40.000kg
Payload	144.000kg



Type of PPU	Z390 DA
Engine Type	Daimler AG - 6R 1300
Deadweight	8000kg
Power	390kW [530PS] 1800rpm
No axle lines	40 per one PPU unit



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Kopowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.					
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreśli	Data
-	-	-	A3	A.T.	06-04-16
Nazwa elementu				Skala	
PORTOWY ZAKŁAD TECHNICZNY				1:50	
Numer rys.				Edycja	
SPMT_IN_01				A	
				Arkusz	
				1/1	

A

B

C

D

E

F

A

B

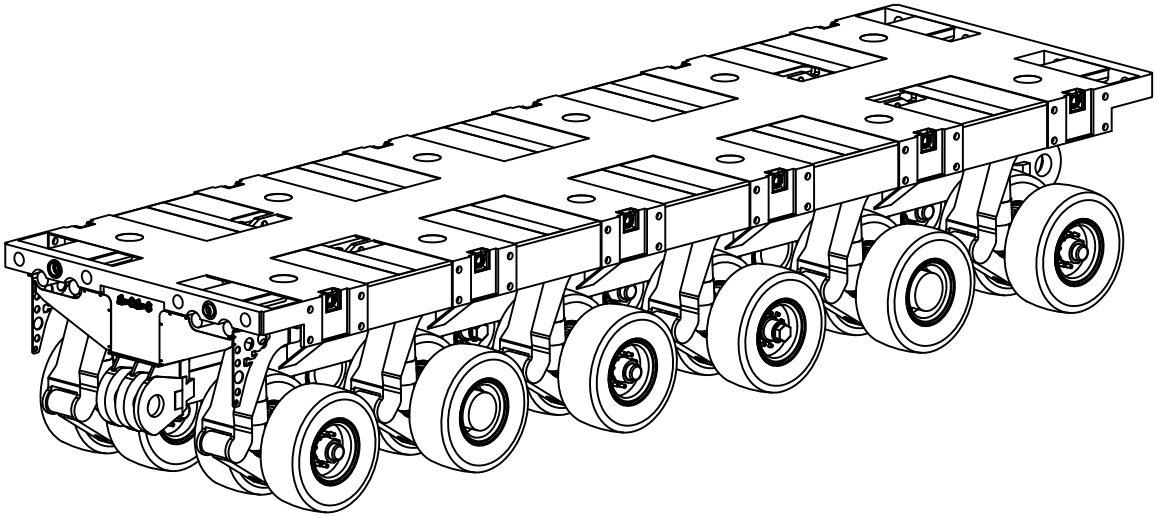
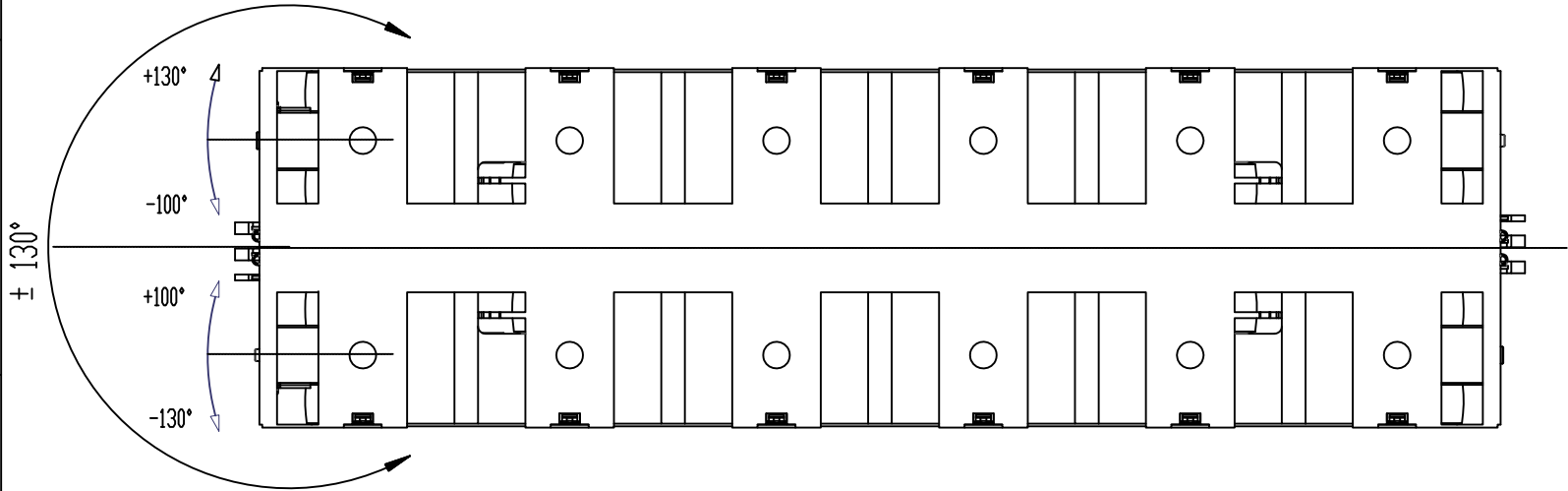
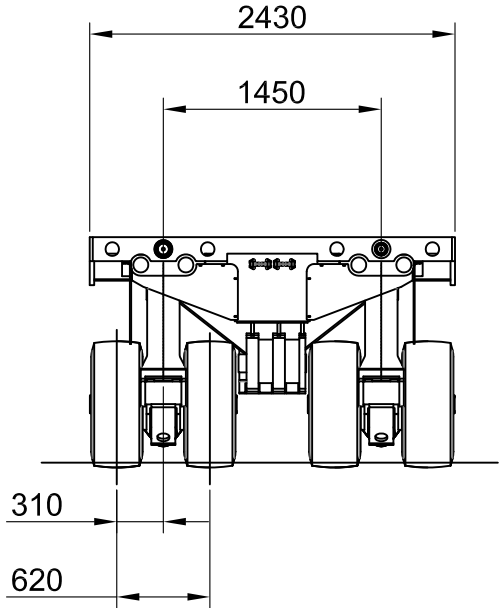
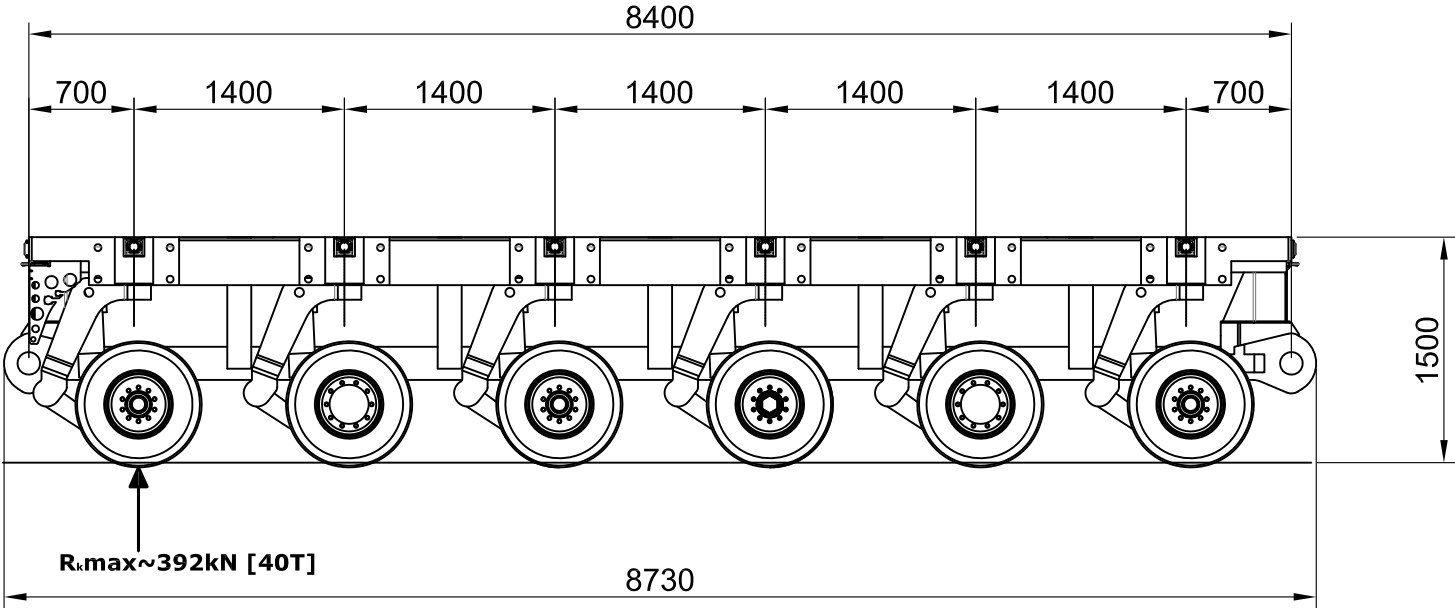
C

D

E

F

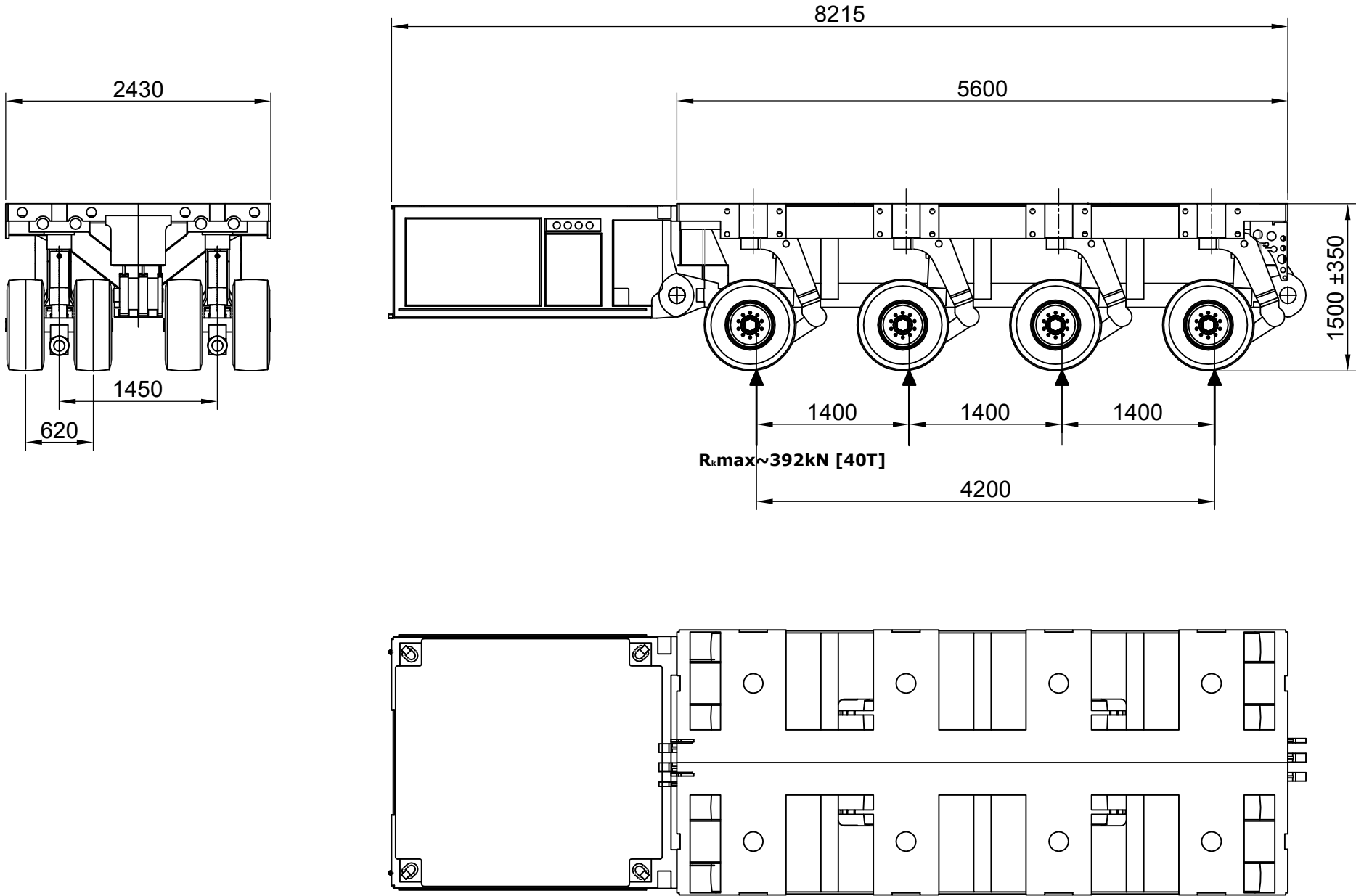
Module type	PKEZ 210.12.4X24
Deadweight	23.200kg
Axle load	40.000kg
Payload	240.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Kopiowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreśl		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-04-15	1:50
Nazwa elementu					Karta informacyjna		
Numer rys.					SPMT_IN_01_A		
Edycja					Arkusz		
A					1/1		

Configuration 2 files 4 axles.

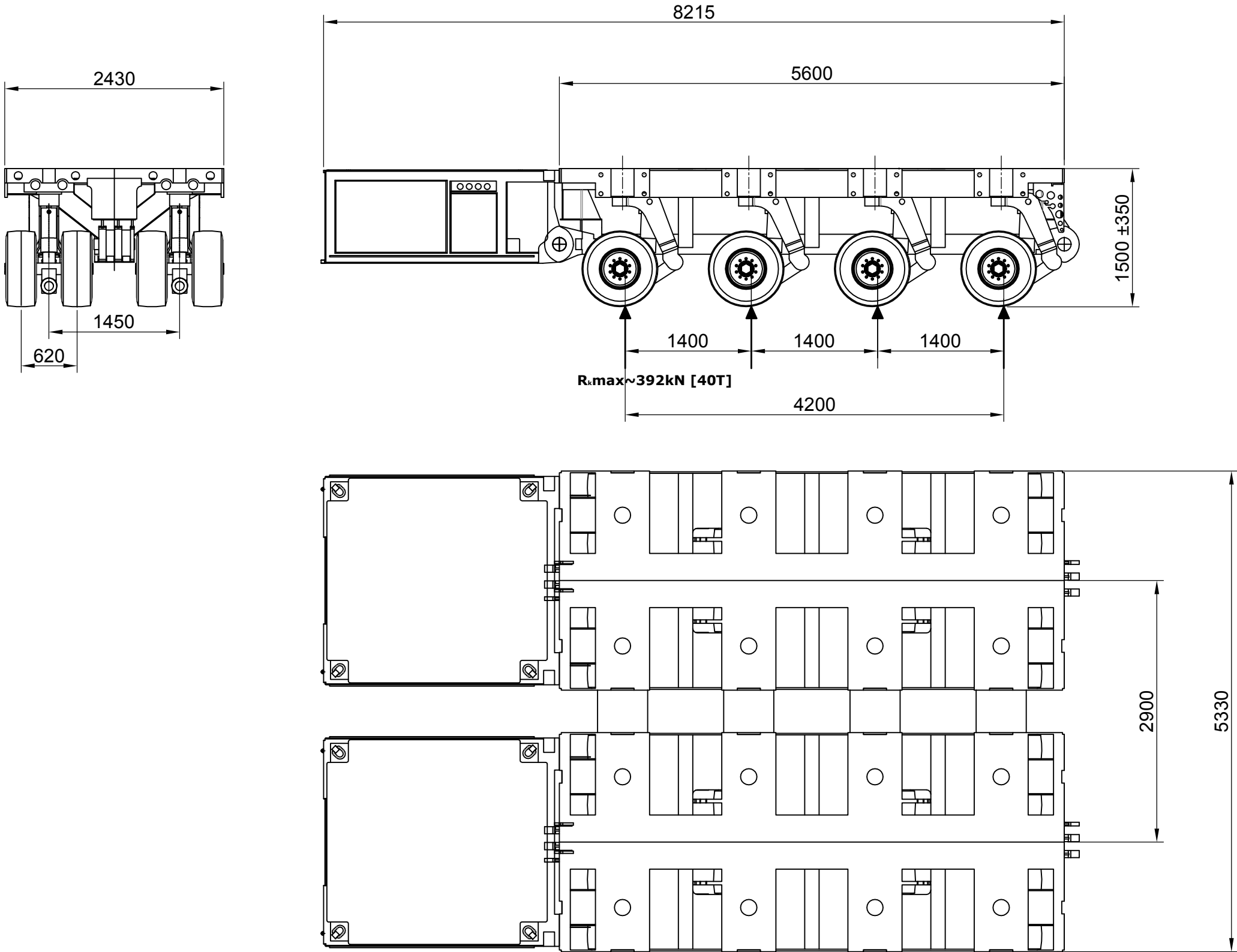
Max. payload 140.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Kopiowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:50
PORTOWY ZAKŁAD TECHNICZNY					Nazwa elementu Karta informacyjna		
					Numer rys. SPMT_IN_02	Edycja A	Arkusz 1/1

Configuration 4 files 8 axles - fixed.

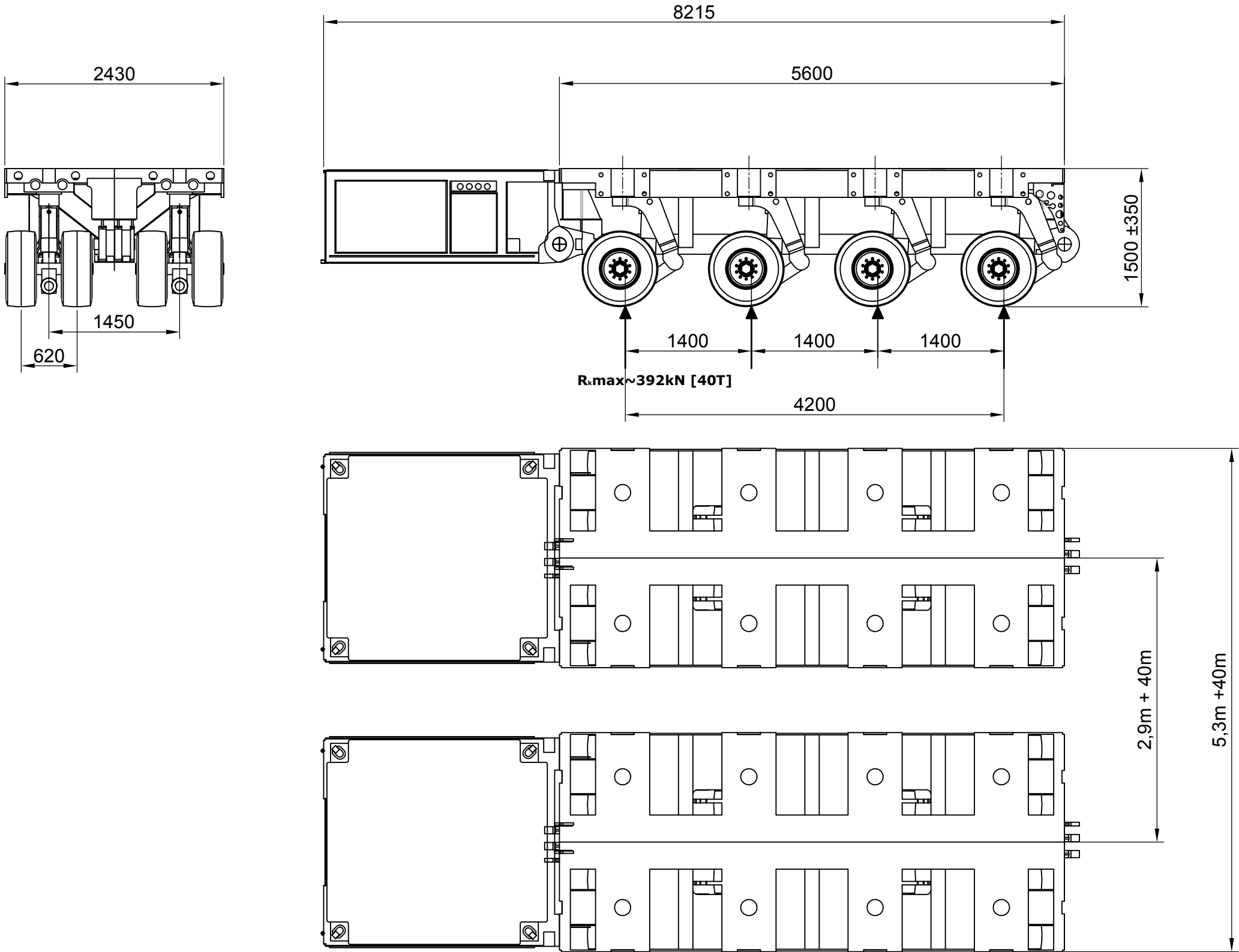
Max. payload 280.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Koplowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:50
Nazwa elementu					Karta informacyjna		
Numer rys.					SPMT_IN_03		Edycja
							1/1

Configuration 4 files 8 axles.

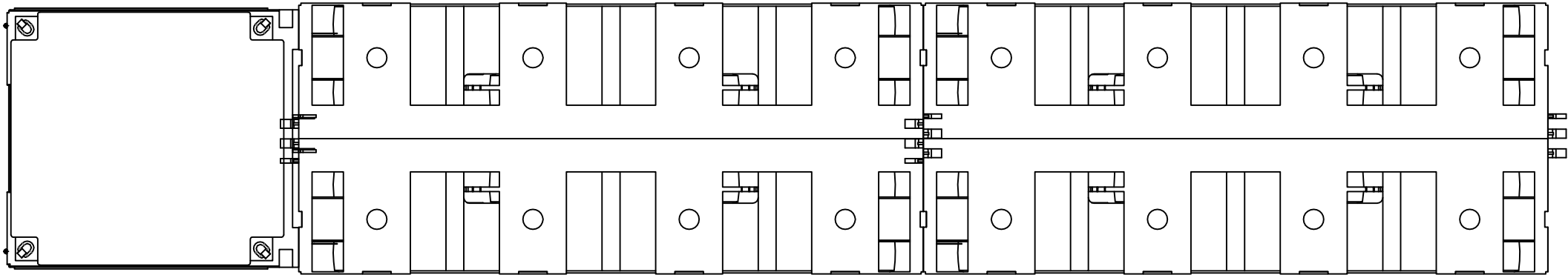
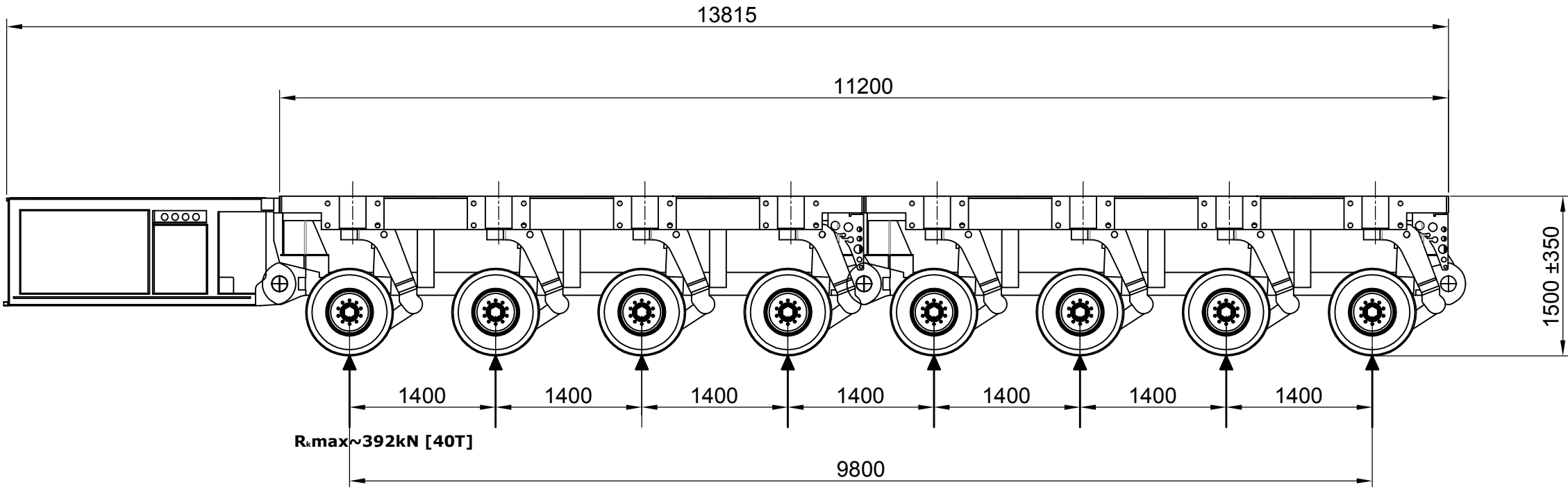
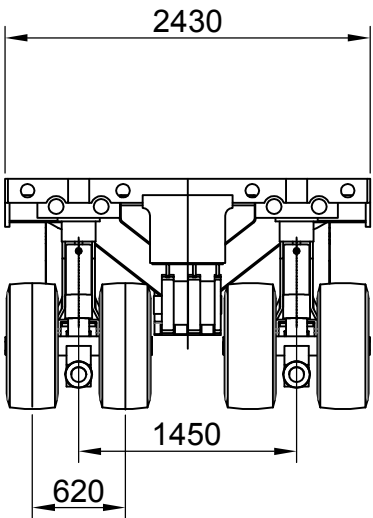
Max. payload 280.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Kopowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:50
Nazwa elementu					Karta informacyjna		
Numer rys.					Edycja		Arkusz
SPMT_IN_04					A		1/1

Configuration 2 files 8 axles.

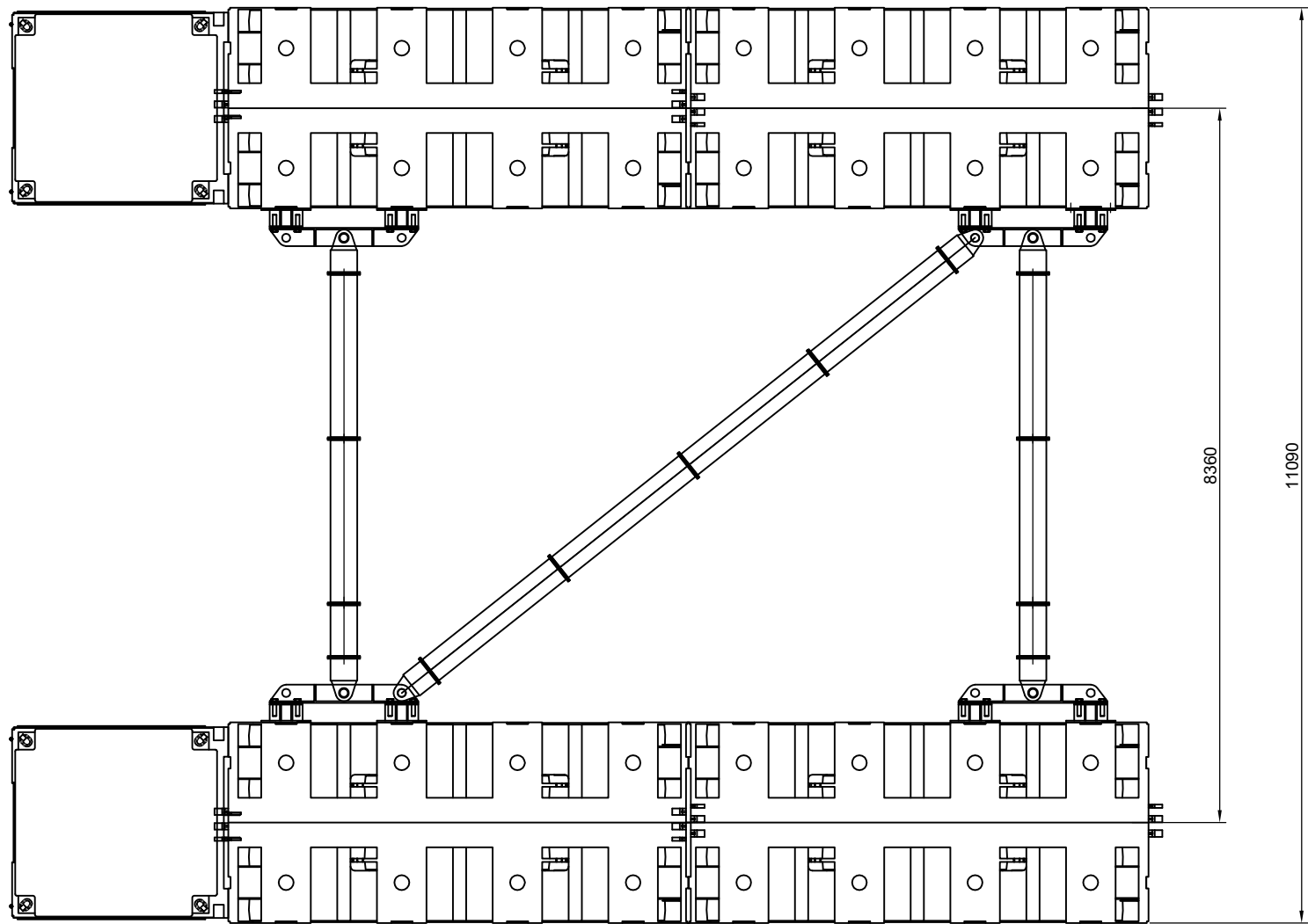
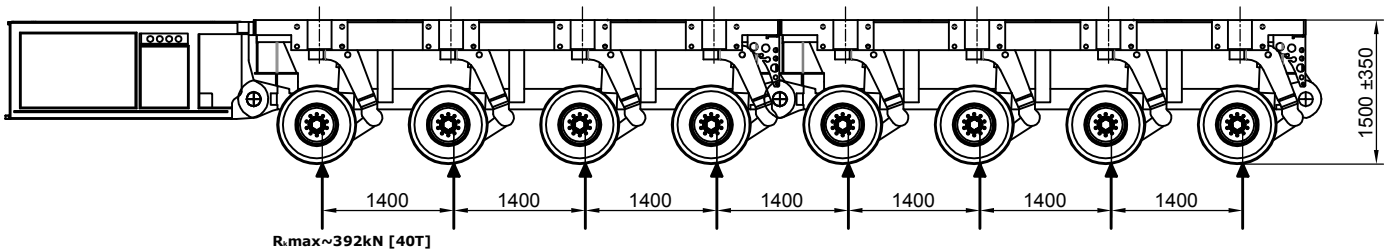
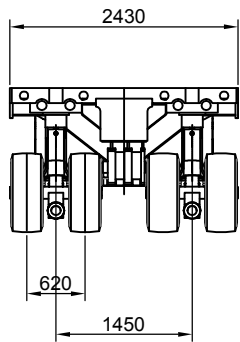
Max. payload 284.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Koplowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:50
Nazwa elementu					Karta informacyjna		
Numer rys.					SPMT_IN_05		Edycja
							Arkusze
							1/1

Configuration 4 files 16 axles - fixed by pipes.

Max. payload 568.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Koplowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:80
PORTOWY ZAKŁAD TECHNICZNY					Nazwa elementu Karta informacyjna		
					Numer rys. SPMT_IN_10	Edycja B	Arkusz 1/1

A

B

C

D

E

F

A

B

C

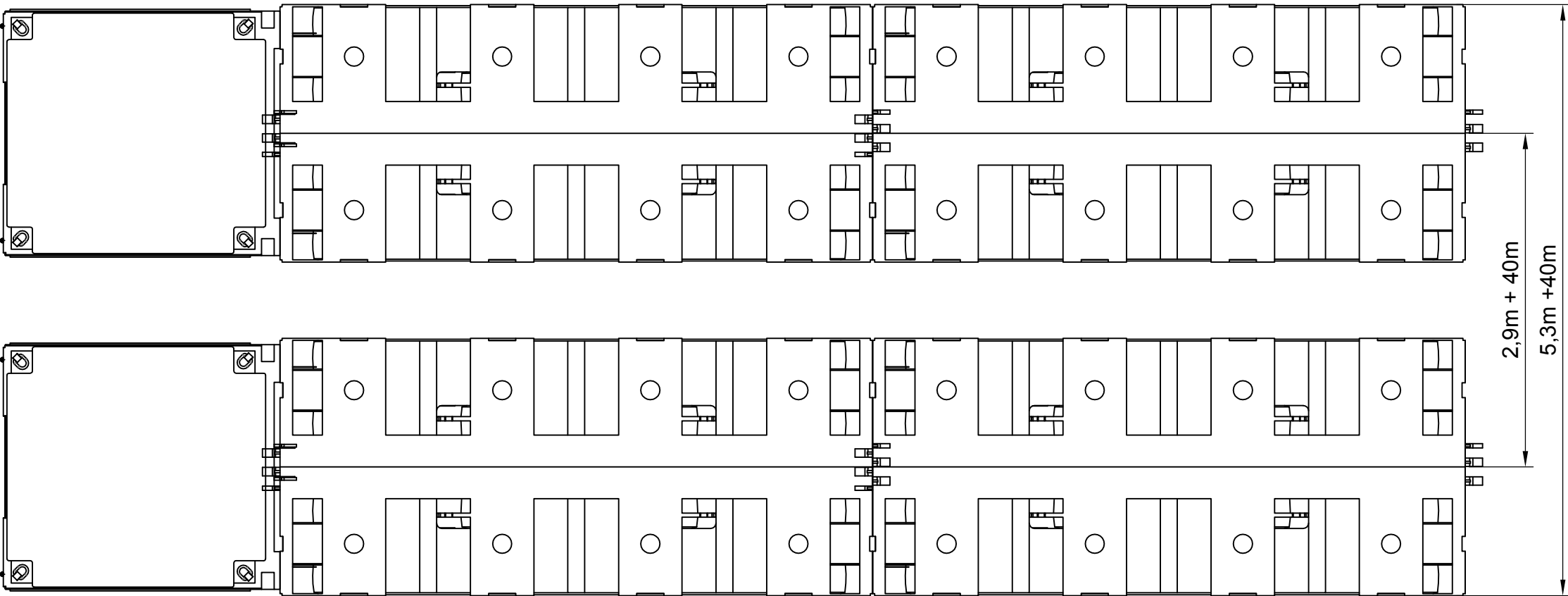
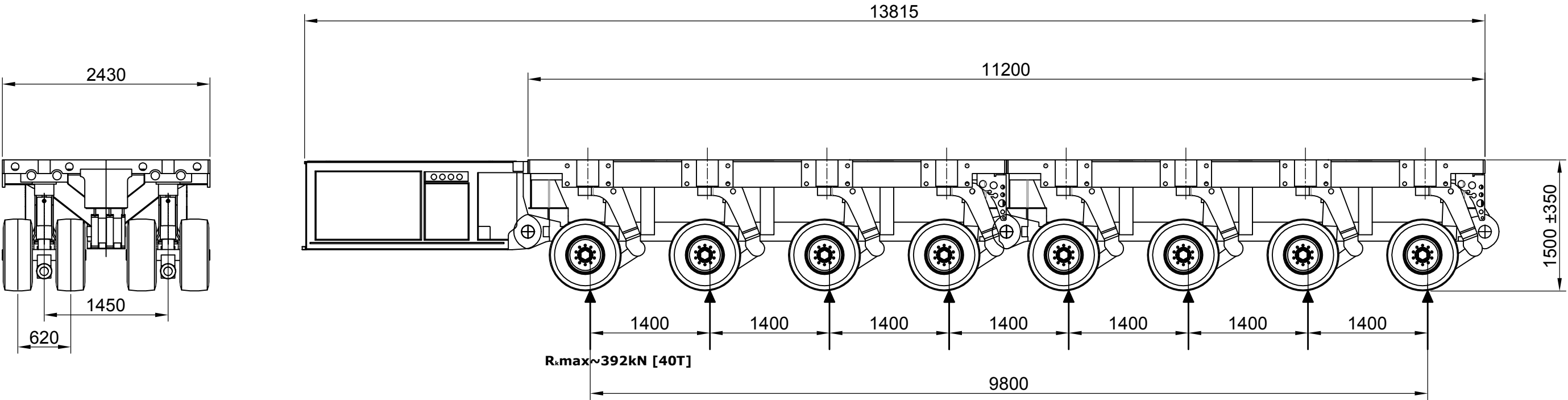
D

E

F

Configuration 4 files 16 axles.

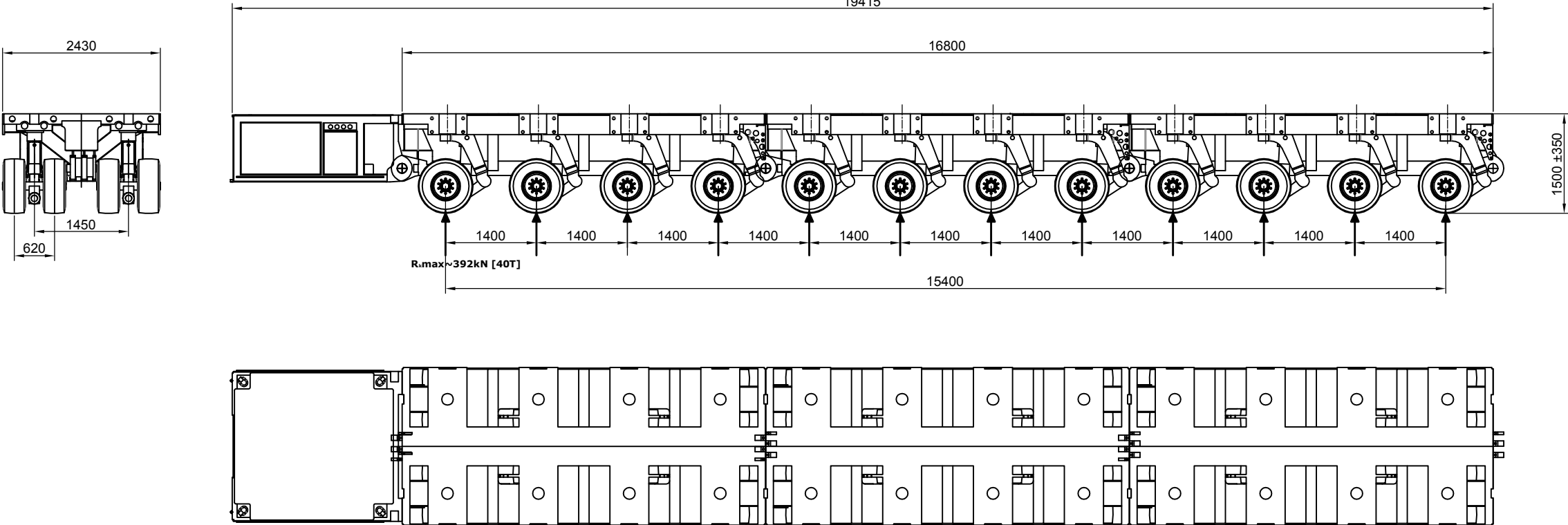
Max. payload 568.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Kopowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:50
Nazwa elementu					Karta informacyjna		
Numer rys.					Edycja		Arkusz
SPMT_IN_09					C		1/1

Configuration 2 files 12 axles.

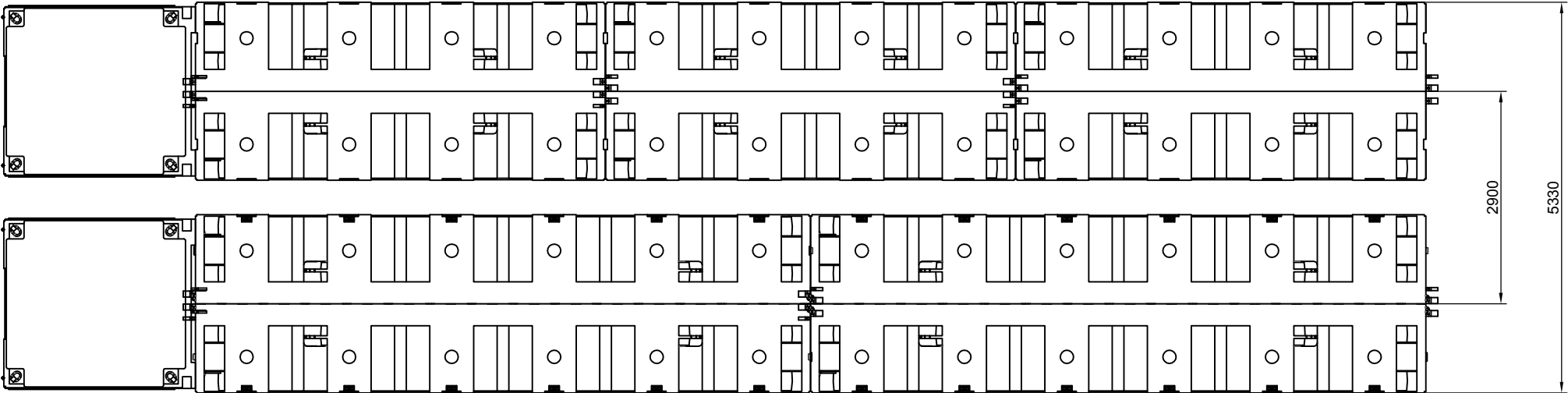
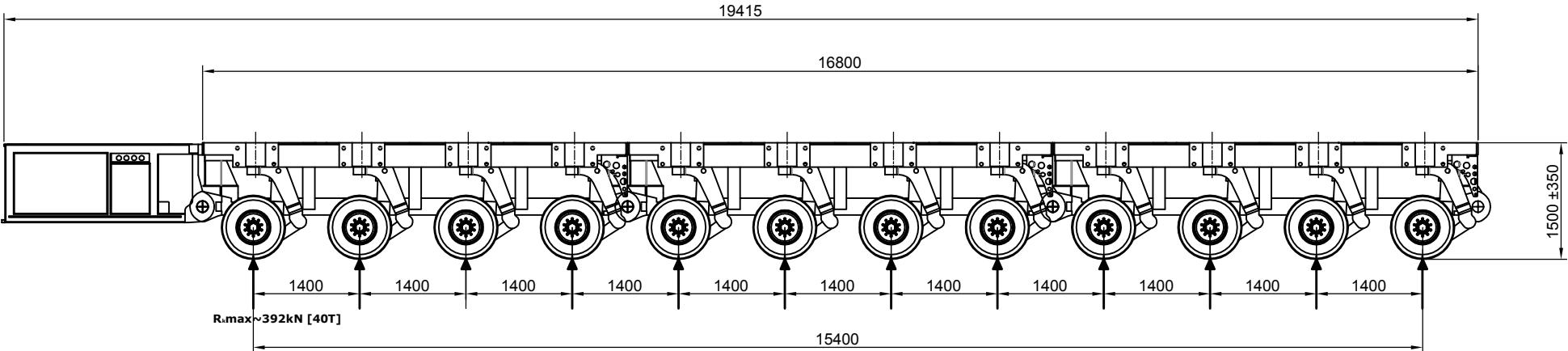
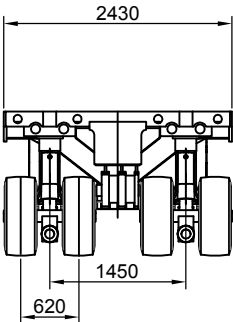
Max. payload 428.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Koplowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:80
Nazwa elementu					Karta informacyjna		
Numer rys.					SPMT_IN_06		Edycja B
							Arkusz 1/1

Configuration 24axles - 4files (fixed).

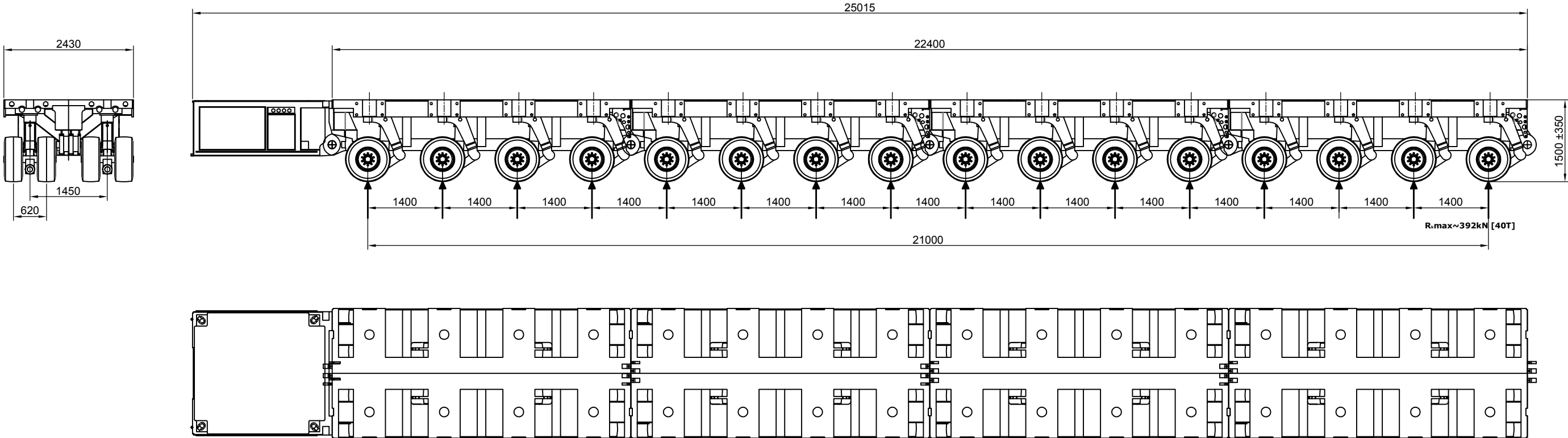
Max. payload 856.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Kopiowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-14	1:80
PORTOWY ZAKŁAD TECHNICZNY					Nazwa elementu Karta informacyjna		
					Numer rys. SPMT_IN_06_A	Edycja B	Arkusz 1/1

Configuration 2 files 16 axles.

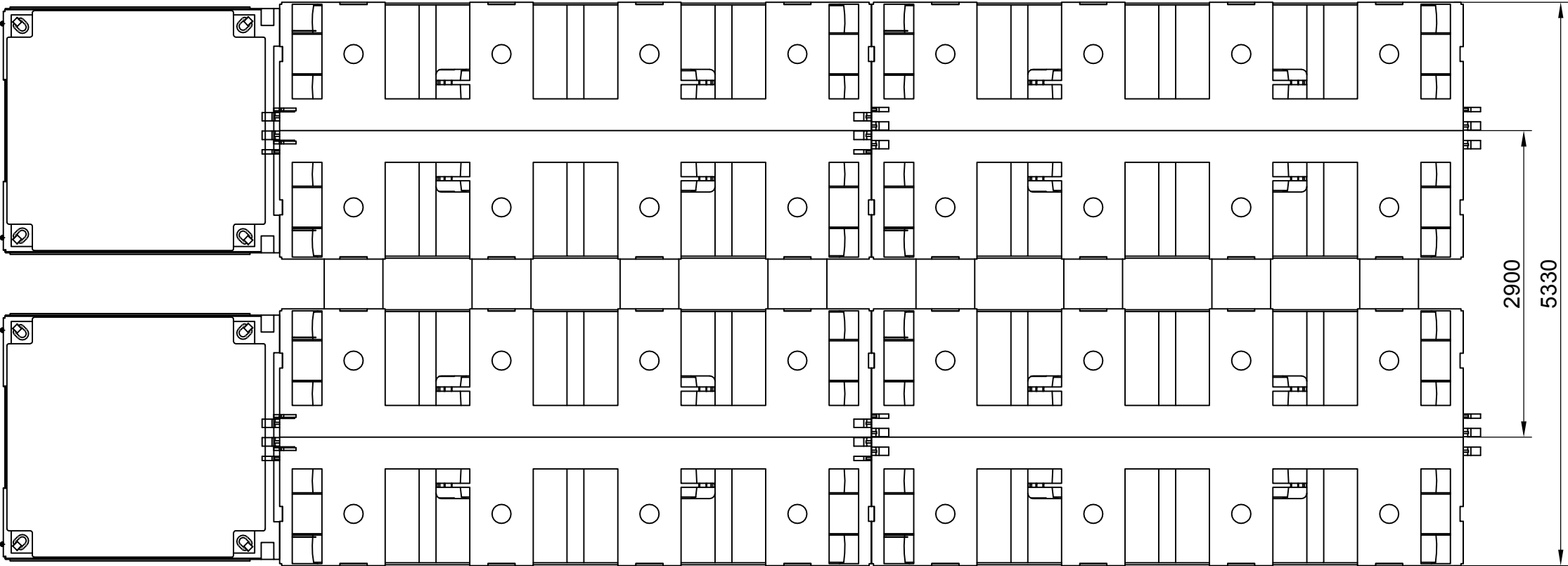
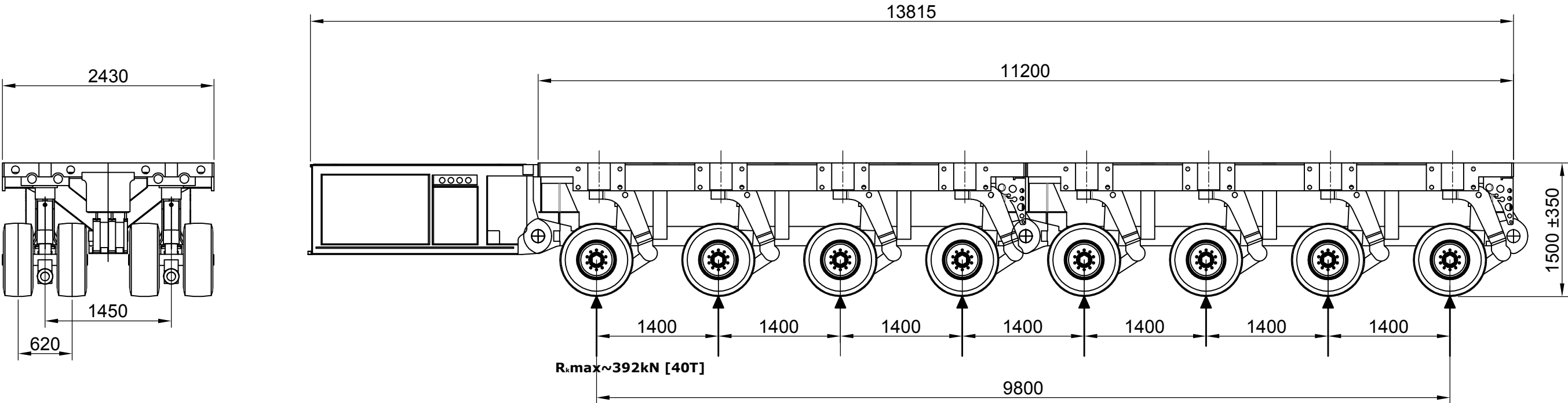
Max. payload 572.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Koplowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:80
Nazwa elementu					Karta informacyjna		
Numer rys.					SPMT_IN_07		Edycja B
							Arkusz 1/1

Configuration 4 files 16 axles - fixed.

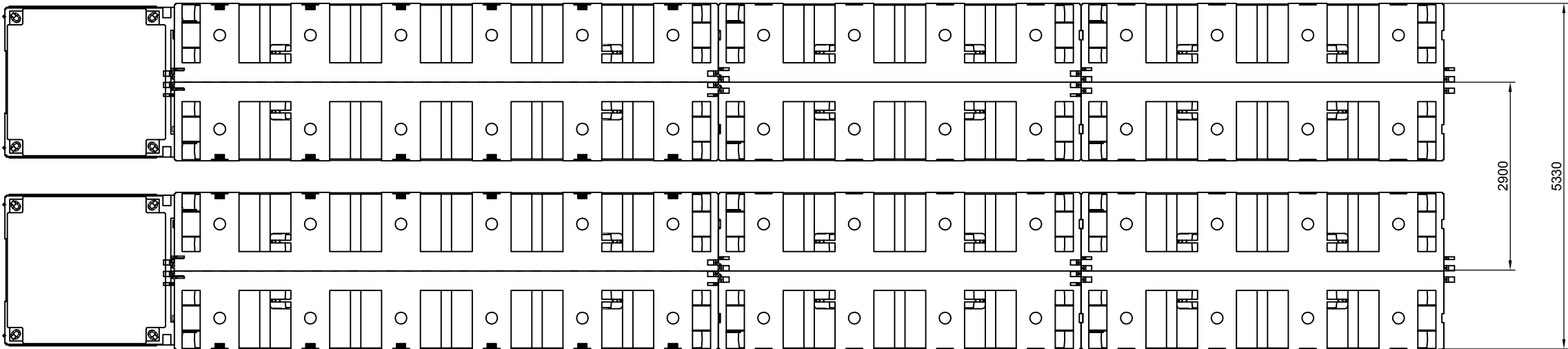
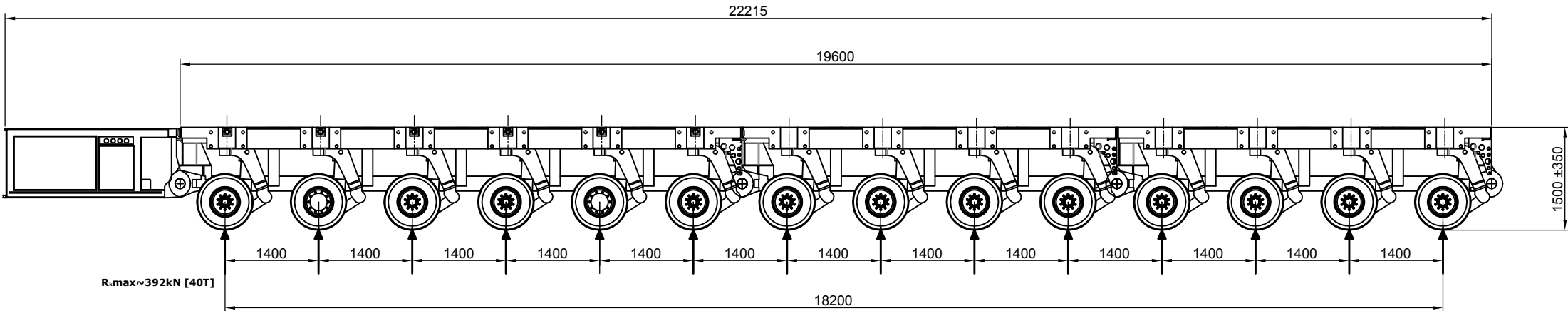
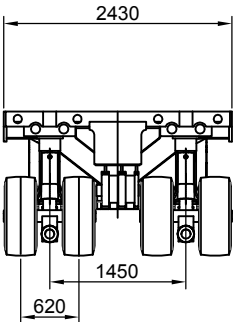
Max. payload 568.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Kopowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:50
Nazwa elementu					Karta informacyjna		
Numer rys.					Edycja		Arkusz
SPMT_IN_08					C		1/1

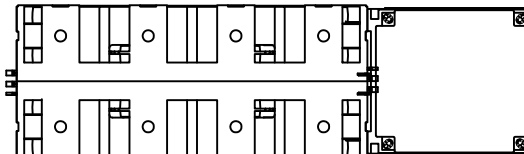
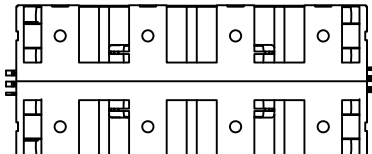
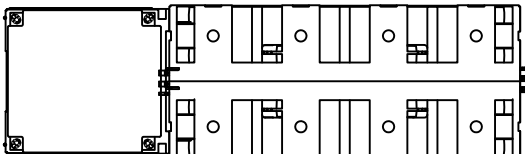
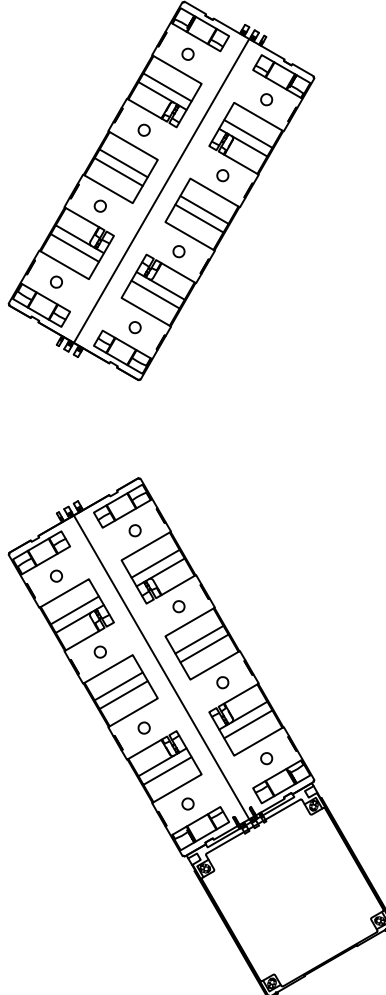
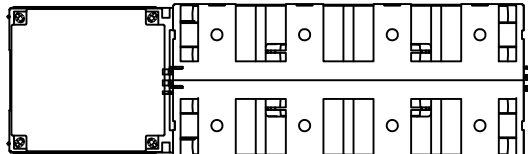
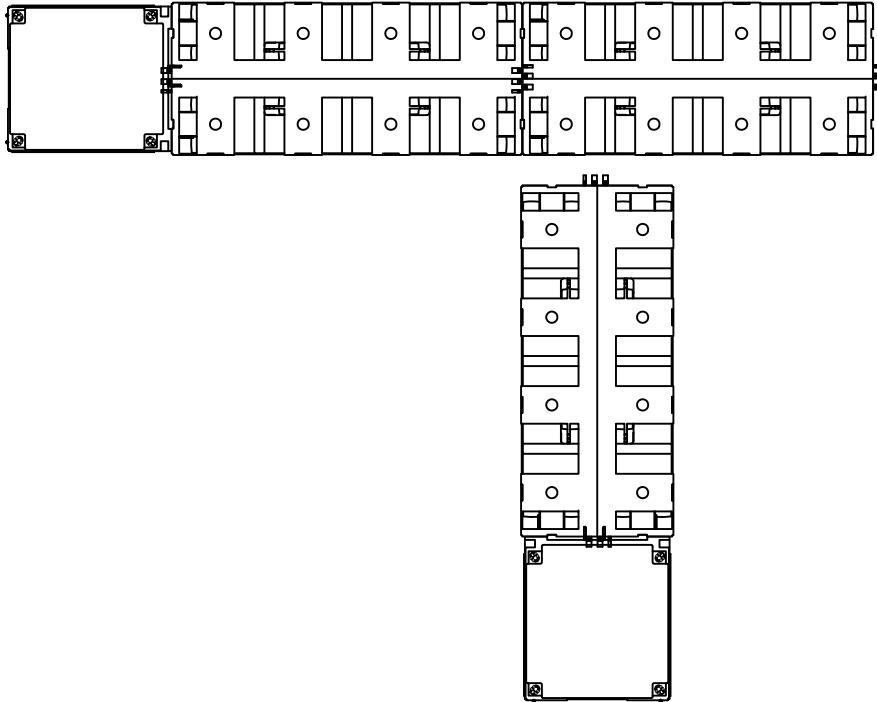
Configuration 28axles - 4files (fixed).

Max. payload 996.000kg



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Kopiowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślił		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-14	1:80
Nazwa elementu					Karta informacyjna		
Numer rys.					Edycja		Arkusz
SPMT_IN_06_B					B		1/1

Other possibilities.



Informacje tu zawarte są własnością firmy PZT. Kopiowanie i przekazywanie osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia zabronione.							
Materiał	Masa	Ilość	Format	Kreślenie		Data	Skala
-	-	-	A3	A.T.		20-06-13	1:120
 PORTOWY ZAKŁAD TECHNICZNY				Nazwa elementu			
				Karta informacyjna			
				Numer rys.		Edycja	Arkusz
				SPMT IN 11		1/1	1/1