

# Macara Automontanta

# DB 747



[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)

**SOLICITA' ACUM  
OFERTA  
PERSONALIZATA!**

Italia Star Com Due S.R.L.  
Autostrada București - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italiastar.ro](mailto:info@italiastar.ro) [www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



# Macara Automontanta

## DB 747

Dalbe DB 747 este un utilaj robust, avansat din punct de vedere tehnologic și fiabil.

Este o macara auto-montantă cu dimensiuni complete, despre care se poate spune cu adevărat că este automată, plasarea și calibrarea sunt simple și rapide, datorită soluțiilor specifice dezvoltate.



Datorită dimensiunii, capacității și performanței sale, DB 747 reprezintă o alternativă la macaralele turn, reducând în același timp costurile de transport și de asamblare.



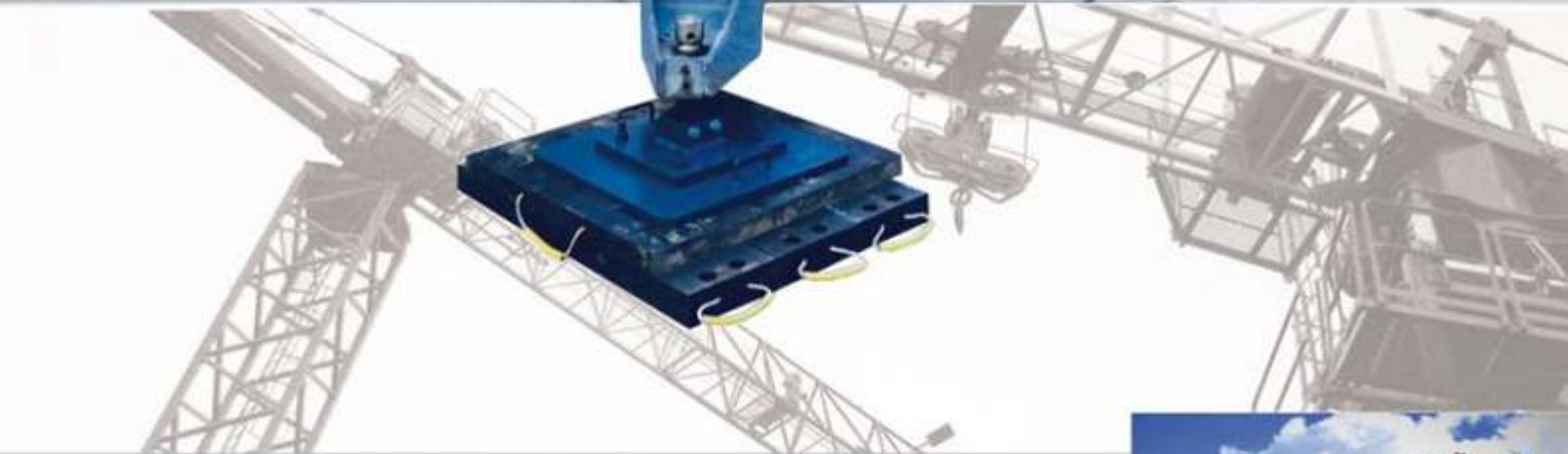
[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



Italia Star Com Due S.R.L.  
Autostrada București - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italiastar.ro](mailto:info@italiastar.ro) [www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



# Macara Automontanta



DB 747 beneficiază de marea experiență industrială și de proiectare dezvoltată atât pentru macarale turn mari, cât și pentru cele auto-montante.

DB 747 afișează performanțe, caracteristici și sisteme care o fac o mașină excelentă în domeniul producției europene și, prin urmare, la nivel mondial.



[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



Italia Star Com Due S.R.L.  
Autostrada București - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italiastar.ro](mailto:info@italiastar.ro) [www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)

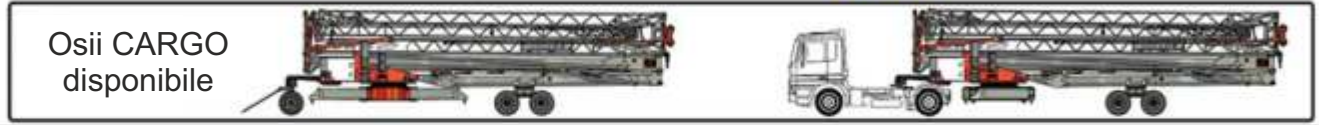
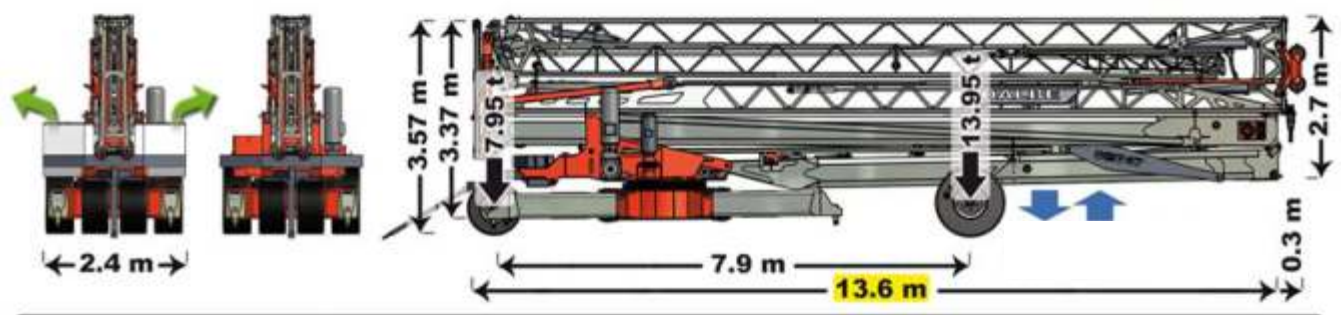
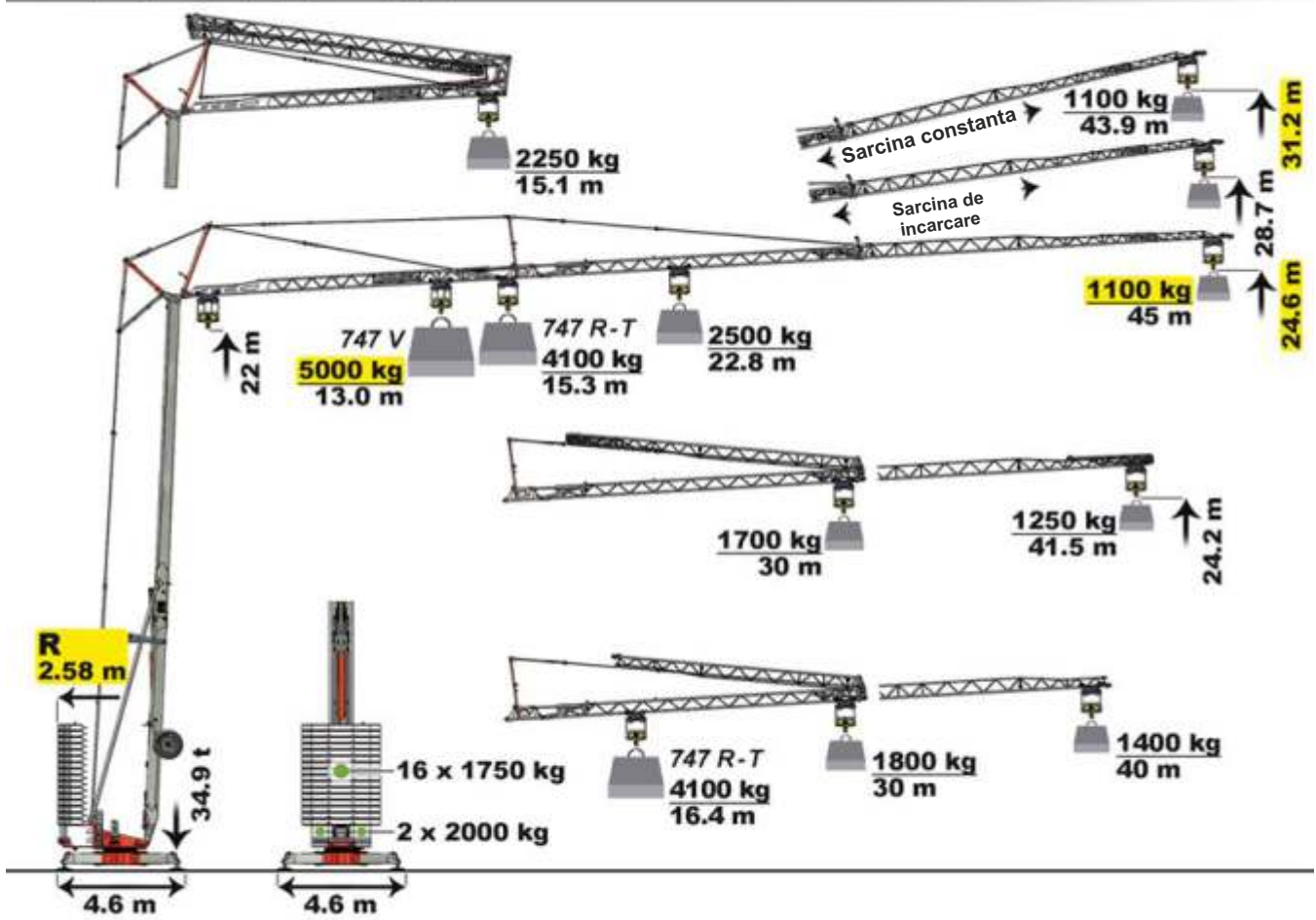


# Macara Automontanta

## DB 747

### DB 747

45 m - 1100 kg  
40 m - 1400 kg



Când se află în configurația de transport, DB 747 cântărește 25,9 t: 4 t pot fi îndepărtate cu ușurință datorită a două blocuri detașabile de 2 t, reducând greutatea totală a macaralei până la 21,9 t. Astfel, dimensiunile sale vor fi potrivite pentru un transport compact.



[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)

**SOLICITĂ ACUM  
OFERTA  
PERSONALIZATĂ!**

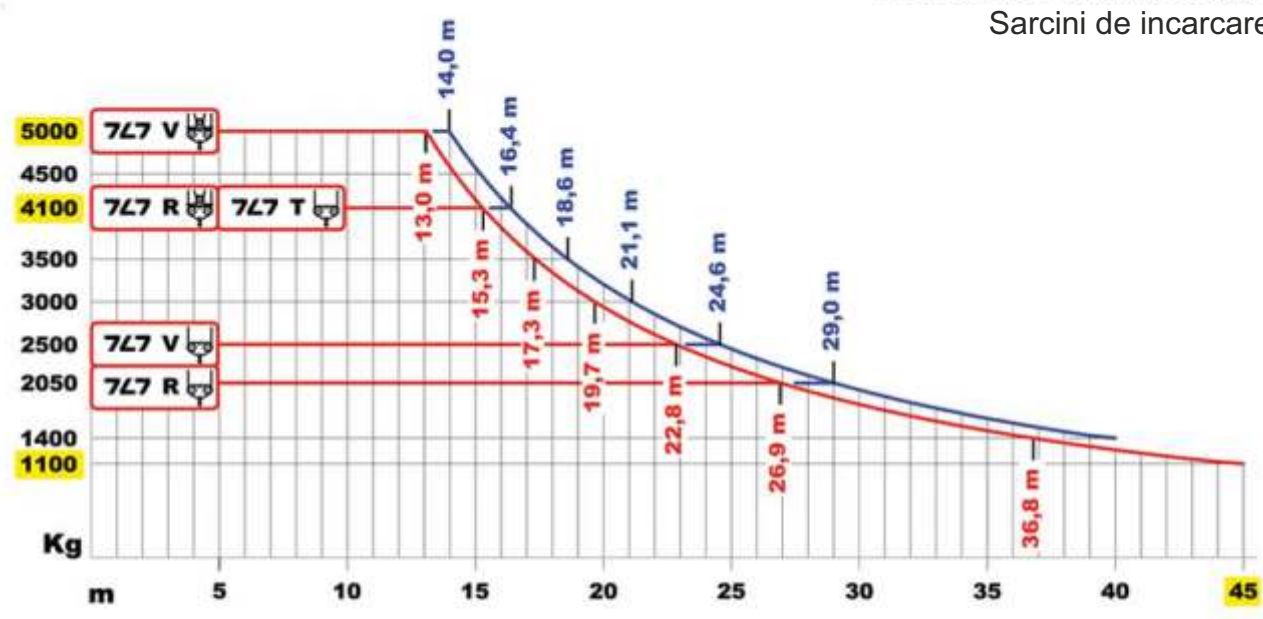
Italia Star Com Due S.R.L.  
Autostrada București - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italiastar.ro](mailto:info@italiastar.ro) [www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



# Macara Automontanta

## DB 747

Sarcini de incarcare



### Performanta si putere necesara

DB 747 R		
400 V - 50 Hz (60 Hz opt. available)		
ELECTRONIC		
	m/min	max kg
↑	1	5
↑	2	24
↑	2+	28
↑	3	41 → 55
↓	VARIOMATIC	
↓	1	3
↓	2	12
↓	2+	14
↓	3	20 → 28
↓	VARIOMATIC	
↔	1	0 → 24
↔	2	0 → 44
↔	2	0 → 52
↔	ELECTRONIC	
↔	rpm	
↔	1	0 → 0.25
↔	2	0 → 0.7
↔	4.0 kW	
↔	17 kVA	

DB 747 V		
400 V - 50 Hz (60 Hz opt. available)		
ELECTRONIC		
	m/min	max kg
↑	1	5
↑	2	26
↑	2+	31
↑	3	46
↓	VARIOMATIC	
↓	1	3
↓	2	13
↓	2+	16
↓	3	23
↓	VARIOMATIC	
↔	1	0 → 14
↔	2	0 → 29
↔	3	0 → 44
↔	3	0 → 52
↔	ELECTRONIC	
↔	rpm	
↔	1	0 → 0.25
↔	2	0 → 0.5
↔	3	0 → 0.8
↔	4.0 kW	
↔	21 kVA	

DB 747 T		
400 V - 50 Hz (60 Hz opt. available)		
ELECTRONIC		
	m/min	max kg
↑	1	5
↑	2	22
↑	2+	26
↑	3	42
↓	VARIOMATIC	
↓	1	3
↓	2	12
↓	2+	14
↓	3	20 → 28
↓	VARIOMATIC	
↔	1	0 → 17
↔	2	0 → 34
↔	3	0 → 52
↔	ELECTRONIC	
↔	rpm	
↔	1	0 → 0.25
↔	2	0 → 0.5
↔	3	0 → 0.8
↔	4.0 kW	
↔	25 kVA	

Datele tehnice nu sunt obligatorii și sunt doar orientative.



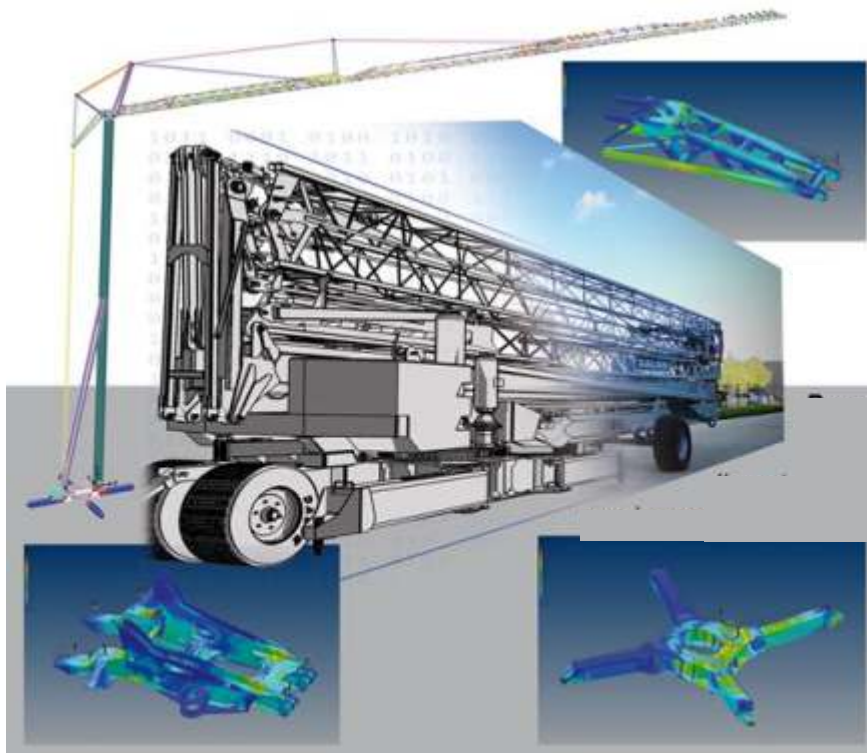
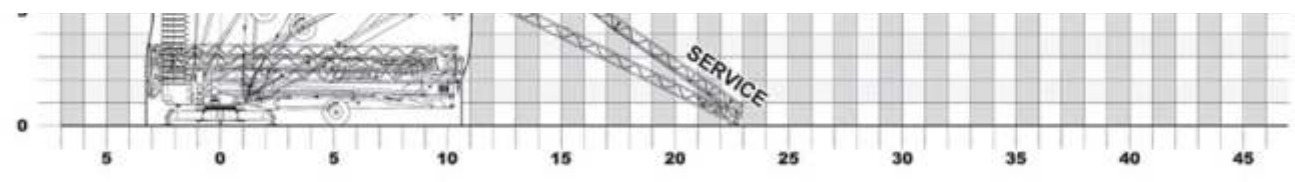
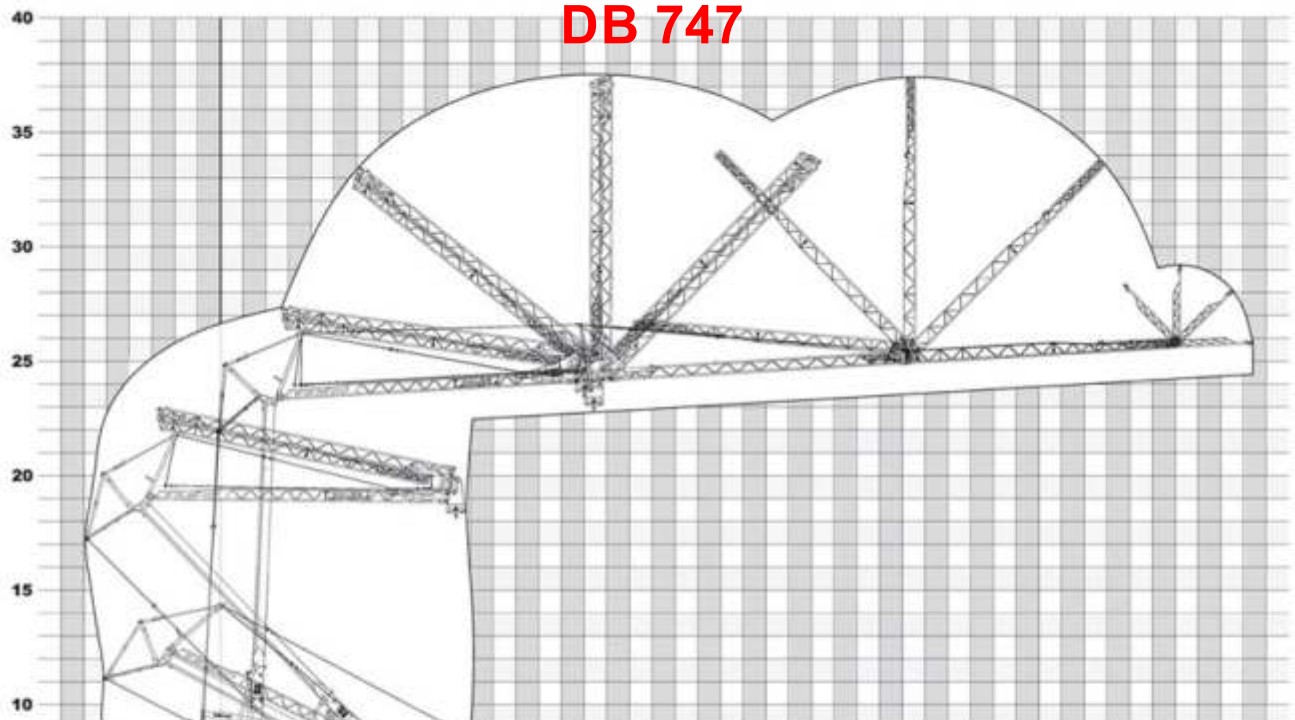
www.italiastar.ro



Italia Star Com Due S.R.L.  
 Autostrada București - Pitești km. 13.2  
 Loc. Chiajna - Ilfov  
 Tel: 021.433.03.27  
 Fax: 021.433.03.26  
 info@italiastar.ro www.italiastar.ro

# Macara Automontanta

## DB 747



Arhitectura sistemului electric din DB 747 include cele mai avansate soluții tehnologice și folosește controale integrate PLC.



[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)

**SOLICITA ACUM  
OFERTA  
PERSONALIZATA!**

Italia Star Com Due S.R.L.  
 Autostrada București - Pitești km. 13.2  
 Loc. Chiajna - Ilfov  
 Tel: 021.433.03.27  
 Fax: 021.433.03.26  
[info@italiastar.ro](mailto:info@italiastar.ro) [www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)

# Macara Automontanta

## DB 747

Dotari standard

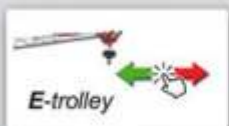


### Sistem QLS

Setare rapida pentru limitarea de încărcare: dispozitiv simplu care asigură calibrarea perfectă a sistemului de limitare a sarcinii, printr-un singur click.

### Sistemul QMS

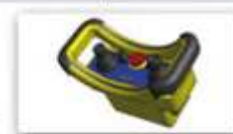
Setare rapidă: sistem simplu și precis pentru calibrarea și verificarea constantă a curbei momentului.



### E-trolley

Poziția căruciorului gestionată de codificatori, o singură calibrare stabilește automat pozițiile de încetinire și oprire pentru toate variantele cu jib, cu o precizie extremă.

**Radio Control cu joystick** (doar la variantele T si V) + panou cu butoane cablate.



### Nivelare simplificată

Datorită stabilizatorilor, nivelarea bazelor este finalizată rapid și în siguranță, fără a fi nevoie de mufe sau de alte echipamente.

### Sistem ASD

Toate sistemele de la bază: motoarele și întrerupătoarele de limitare sunt amplasate în partea inferioară a macaralei. Procedurile de asistență/mentenanță sunt mai simple, mai rapide și mai puțin costisitoare.



### SSM si anemometru electronic.



Structura galvanizată la cald, cu dublă protecție. Decapare, protecție poliuretanică și finisare epoxidică pentru elementele de la bază. Sablare, protecție și acoperire cu pulbere pentru alte părți. Balasturi de bază detașabile. Balast de oțel fix. Torpedou.



### OPTIONAL

**Tutor System** - În funcție de sarcină, moment, nivelarea bazei și viteza vântului, permite sau oprește manevrele, avertizând operatorul macaralei asupra posibilelor situații periculoase.



[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



Italia Star Com Due S.R.L.  
 Autostrada București - Pitești km. 13.2  
 Loc. Chiajna - Ilfov  
 Tel: 021.433.03.27  
 Fax: 021.433.03.26  
[info@italiastar.ro](mailto:info@italiastar.ro) [www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)