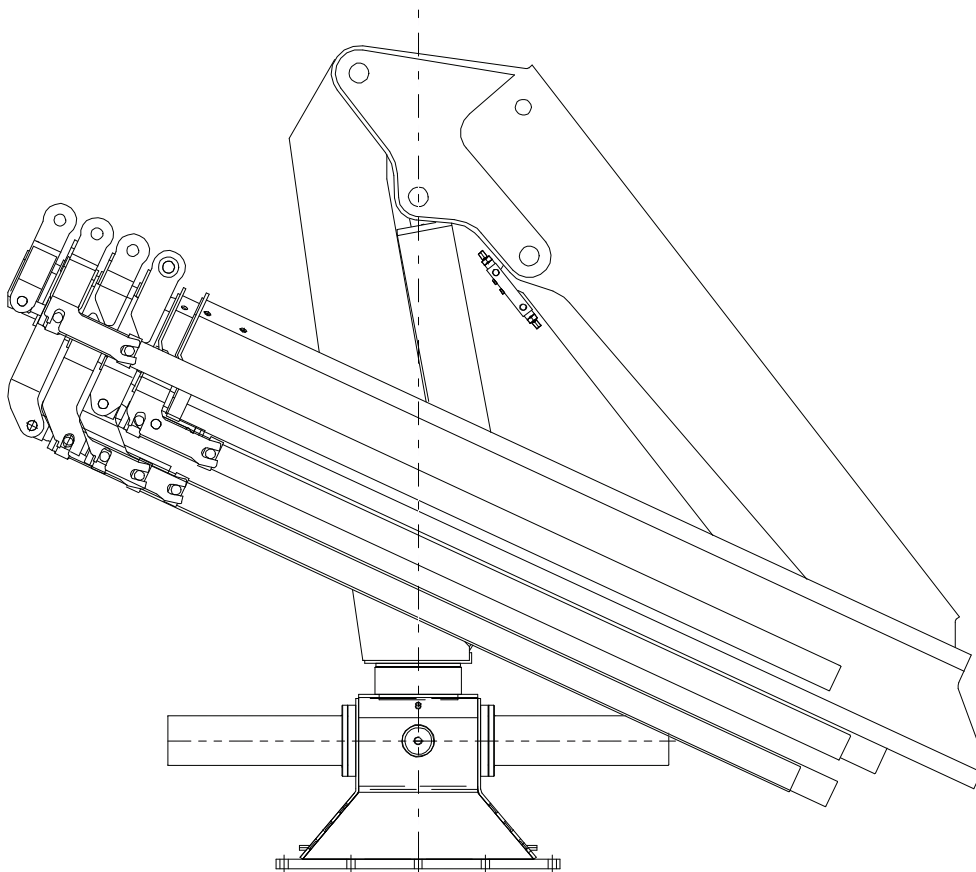


**Versioni :****810 MF – 1s****810 MF – 2s****810 MF – 3S****810 MF – 4S****810 MF – 5S**

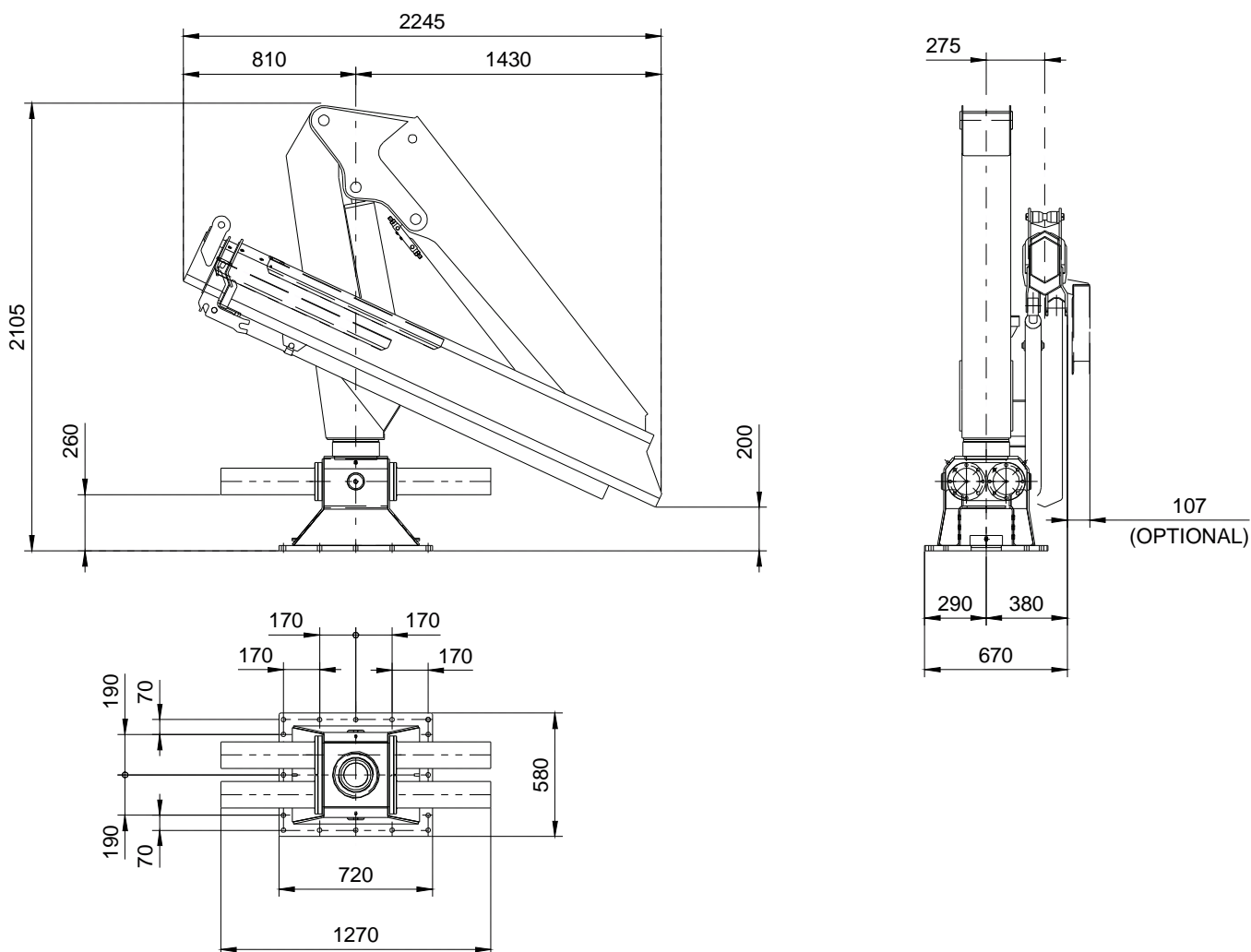
REV. 02--02/2011

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

## 810 MF - 1s

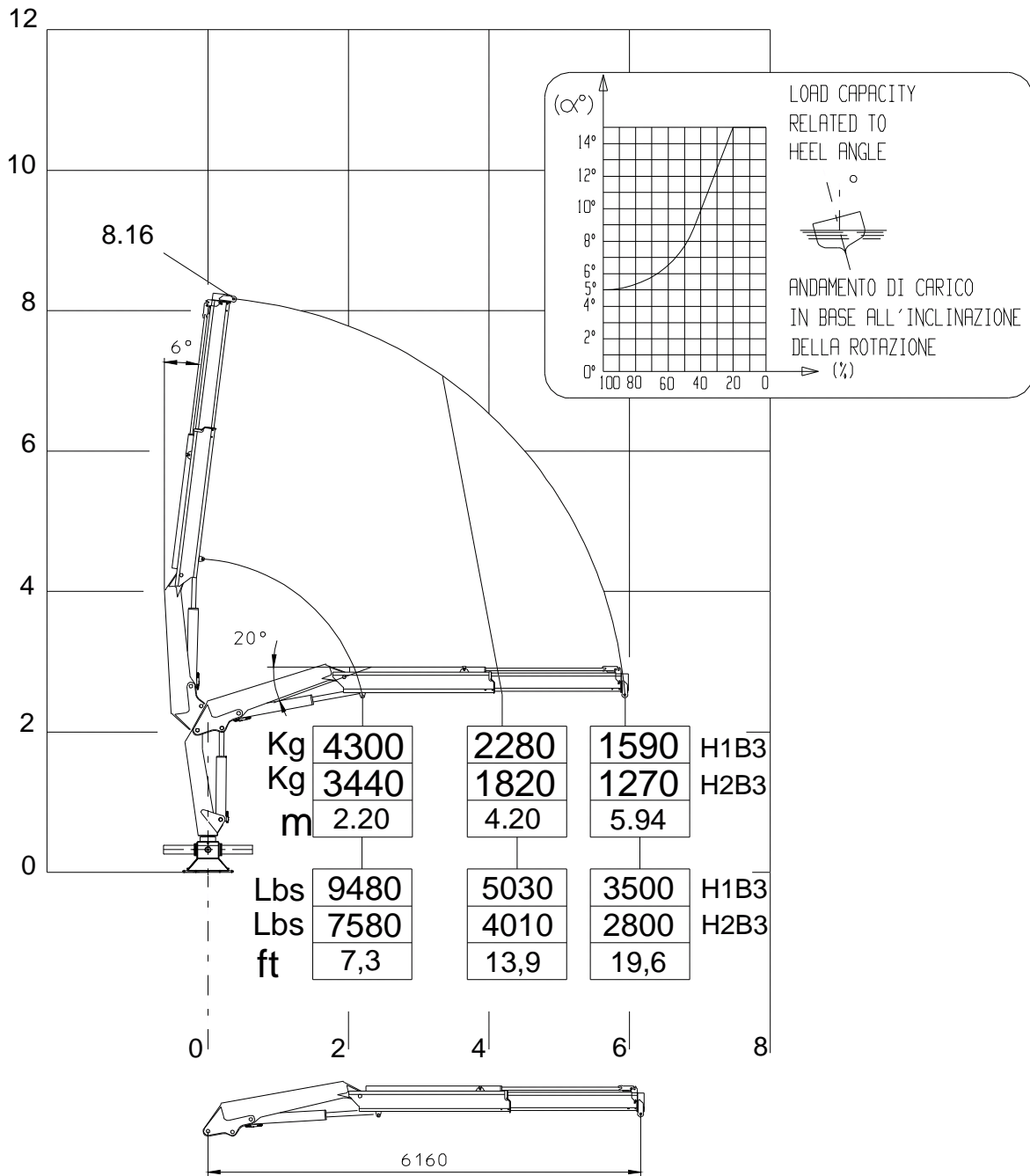
**DIMENSIONI D'INGOMBRO**    **OVERALL DIMENSIONS**  
**COTE D'ENGOMBREMENT**    **AUSSENMASSE**  
**DIMENSIONES MAXIMAS**



Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

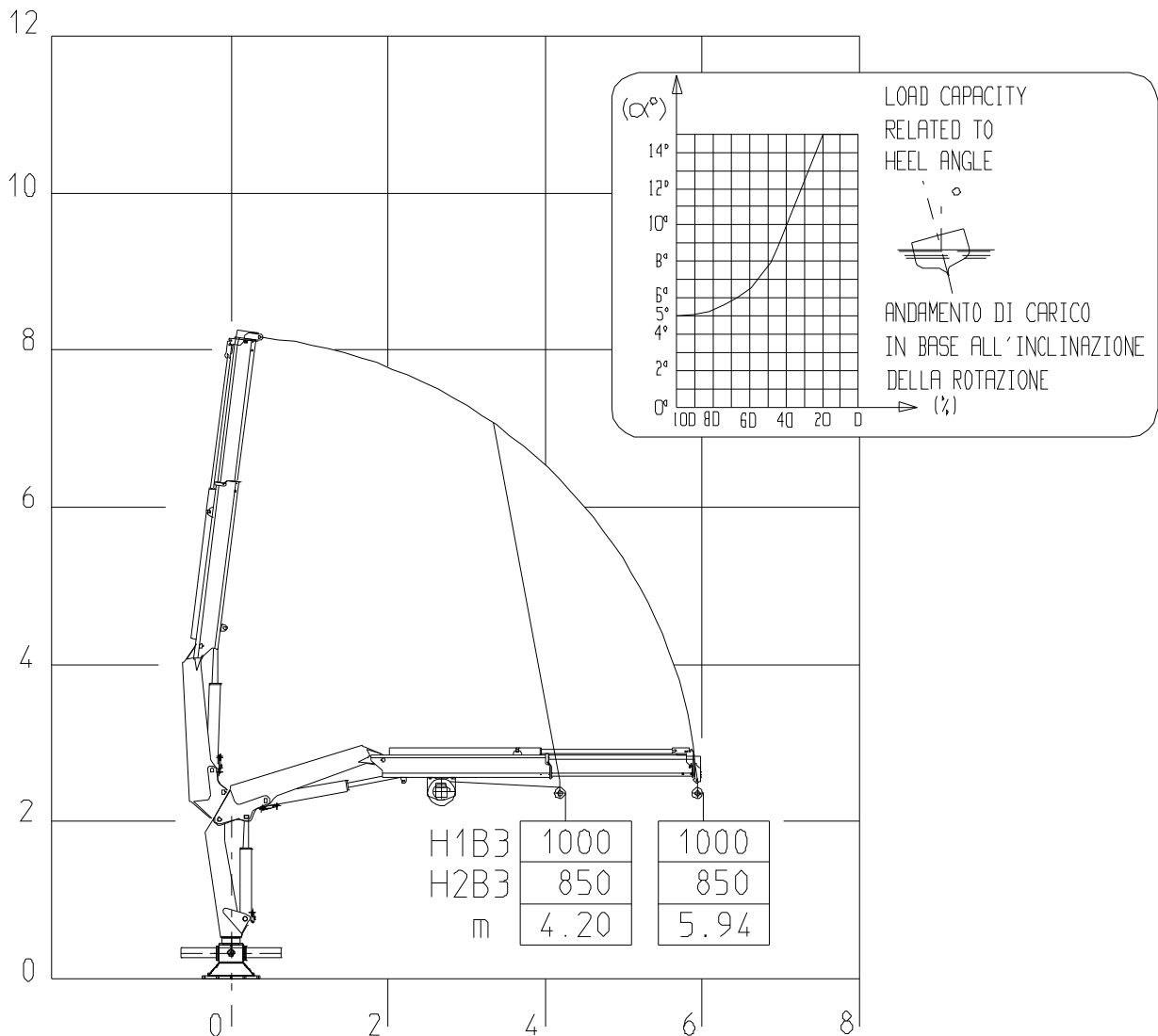
**810 MF - 1s**  
**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**



Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF - 1s**  
**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**



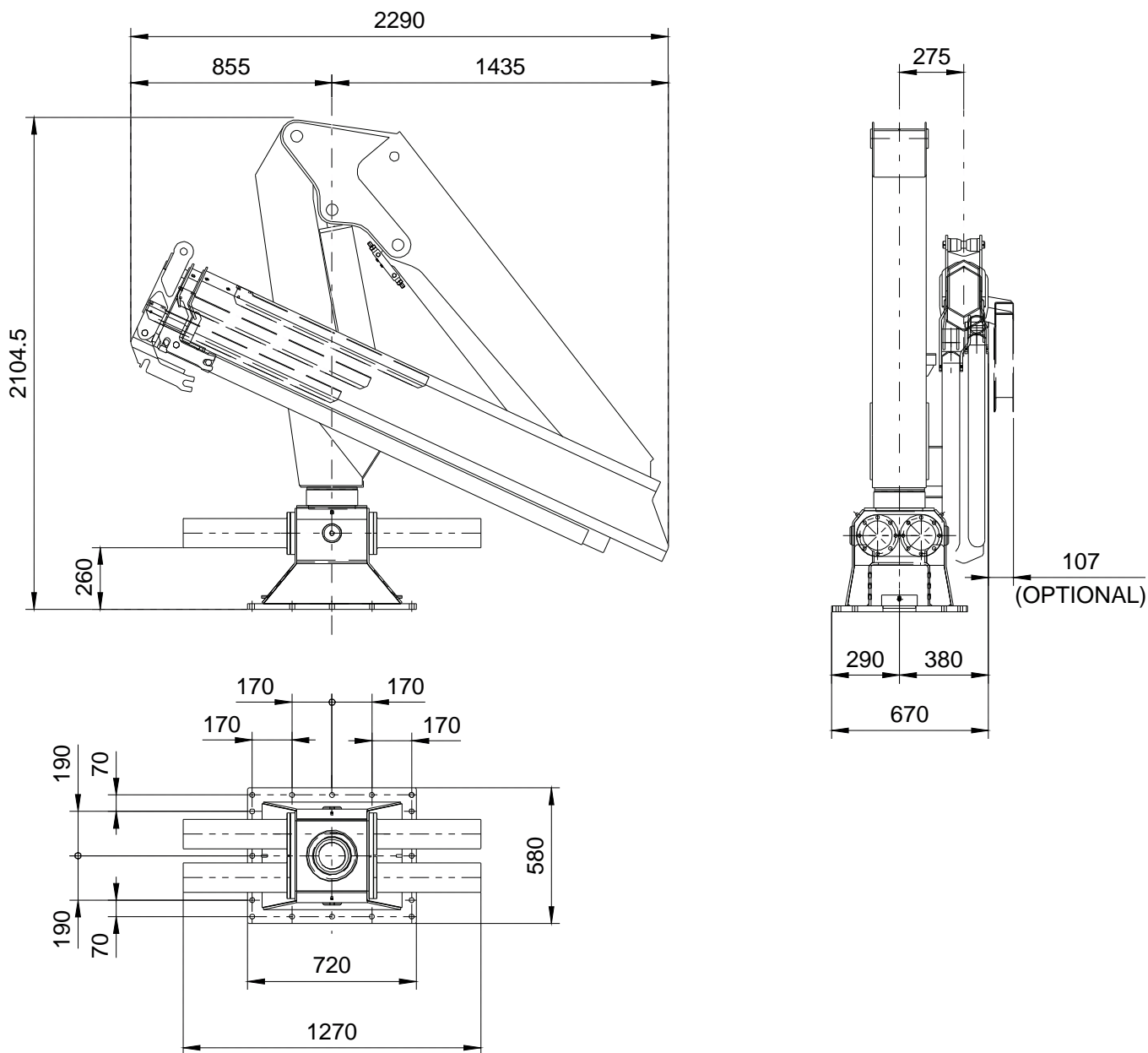
**VERRICELLO MAX TIRO DIRETTO 1000 daN**  
**MAX WINCH DIRECT PULL 1000 daN**

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

## 810 MF - 2s

**DIMENSIONI D'INGOMBRO**    **OVERALL DIMENSIONS**  
**COTE D'ENGOMBREMENT**    **AUSSENMASSE**  
**DIMENSIONES MAXIMAS**

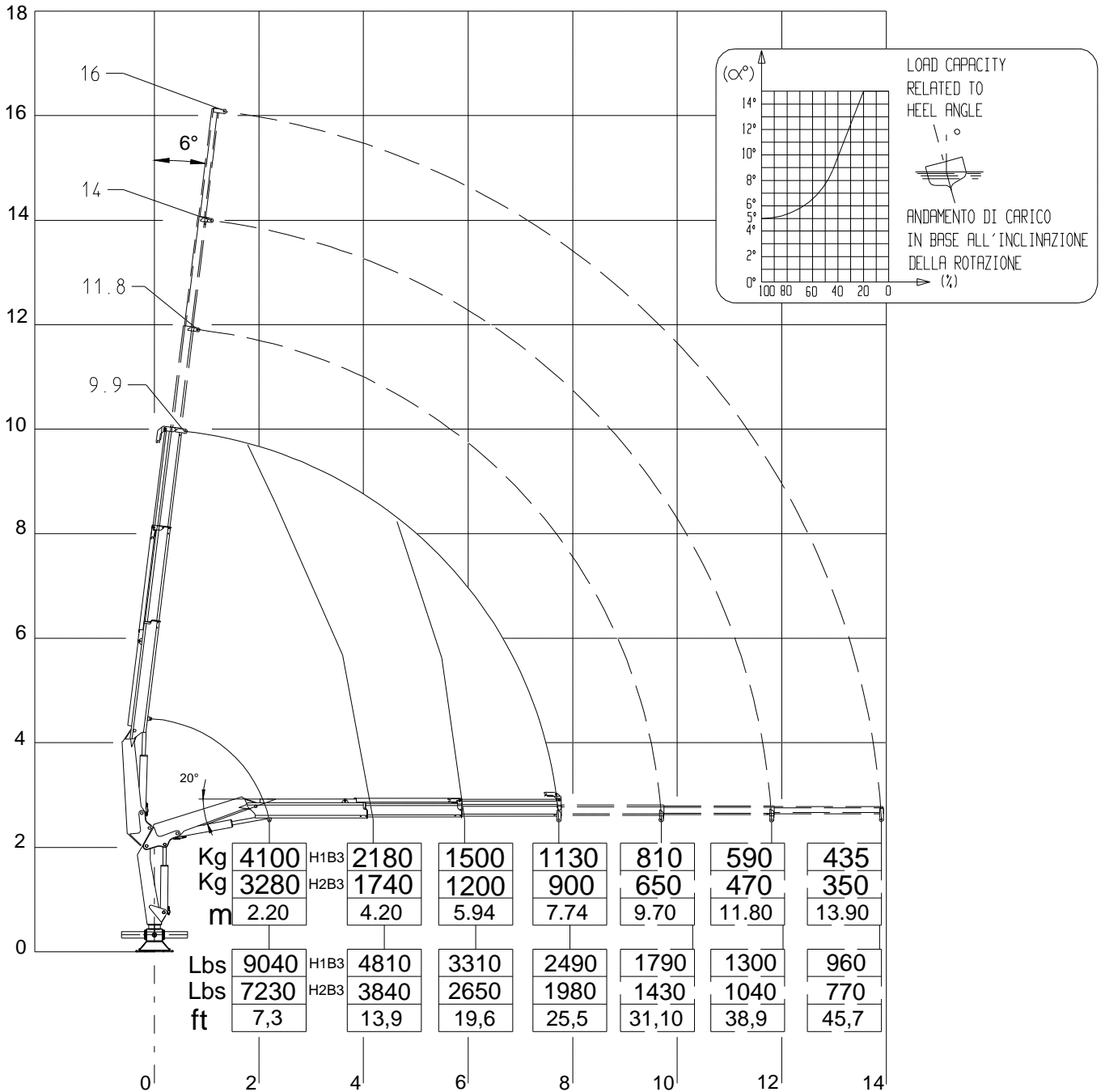


Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF - 2s**

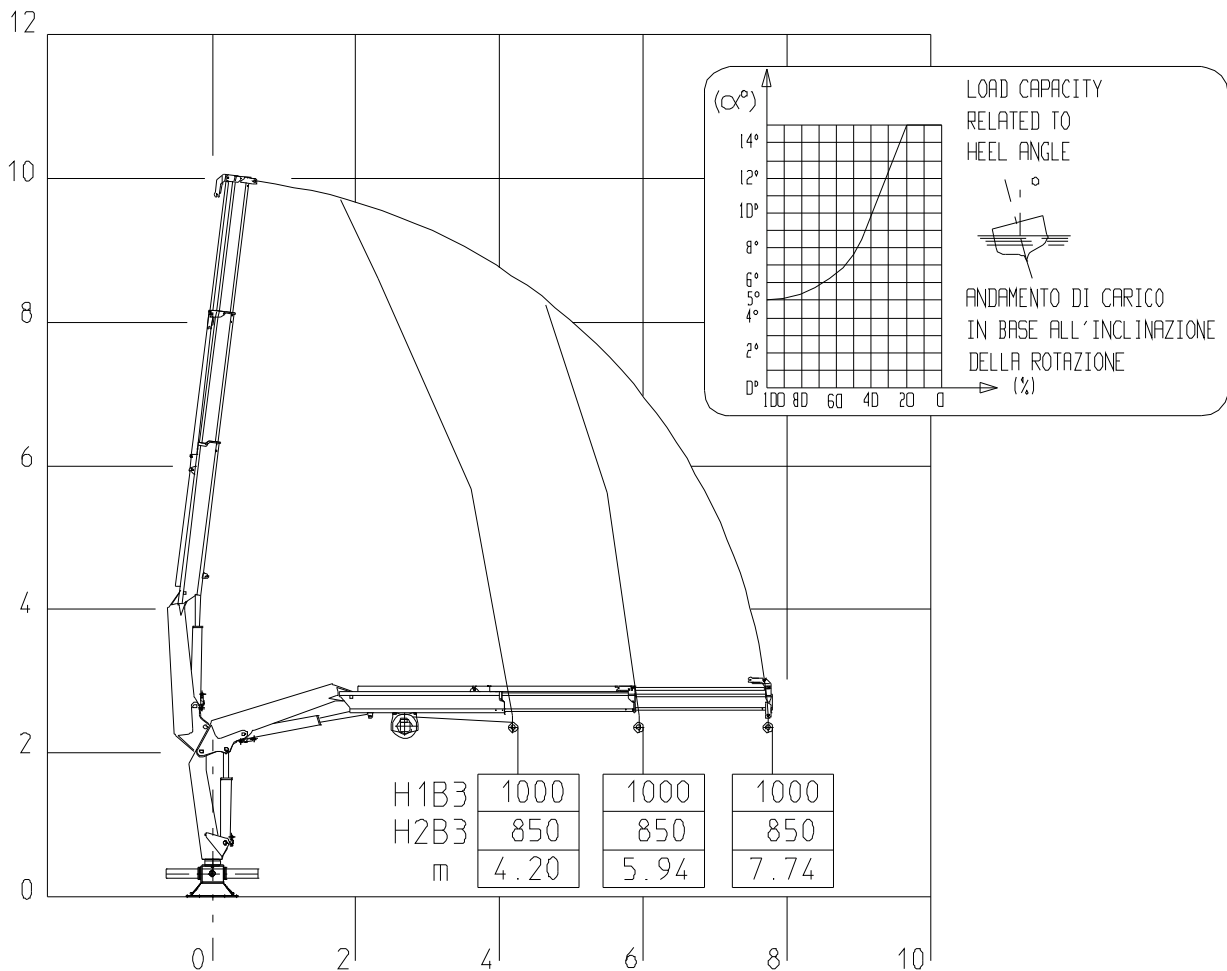
**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**



Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF - 2s**  
**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**



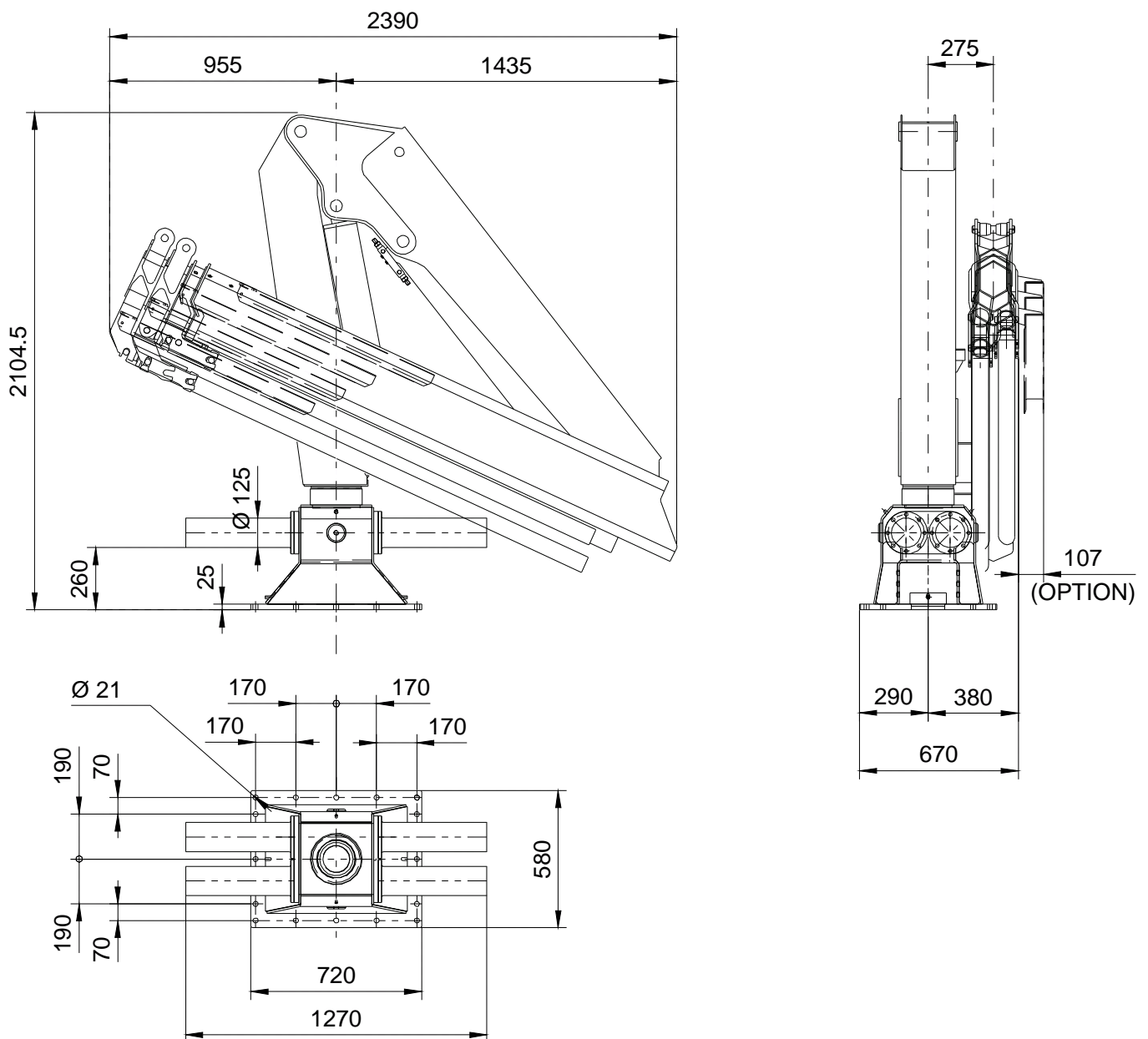
**VERRICELLO MAX TIRO DIRETTO 1000 daN**  
**MAX WINCH DIRECT PULL 1000 daN**

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

# 810 MF - 3s

**DIMENSIONI D'INGOMBRO**    **OVERALL DIMENSIONS**  
**COTE D'ENGOMBREMENT**    **AUSSENMASSE**  
**DIMENSIONES MAXIMAS**

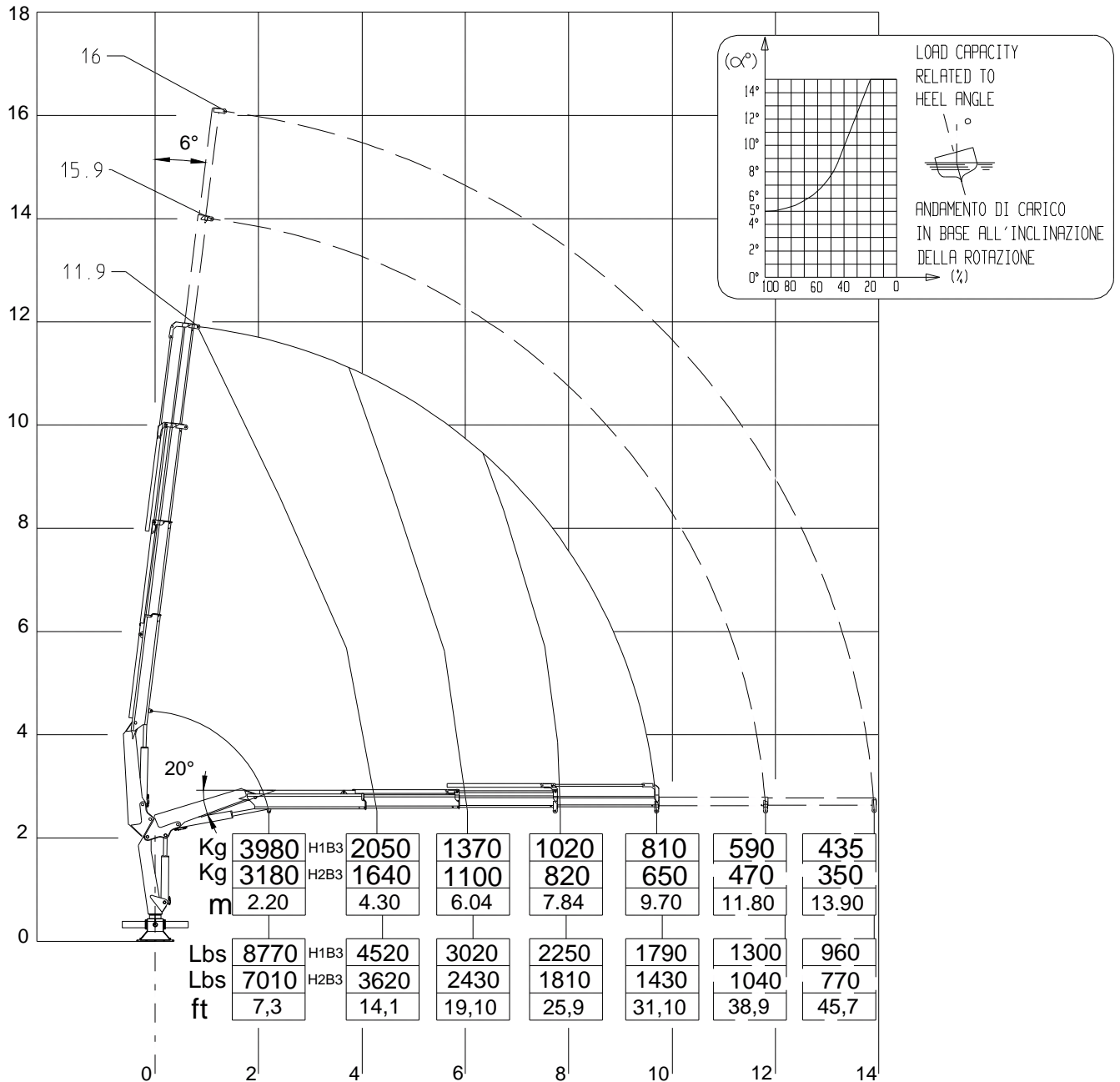


Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)



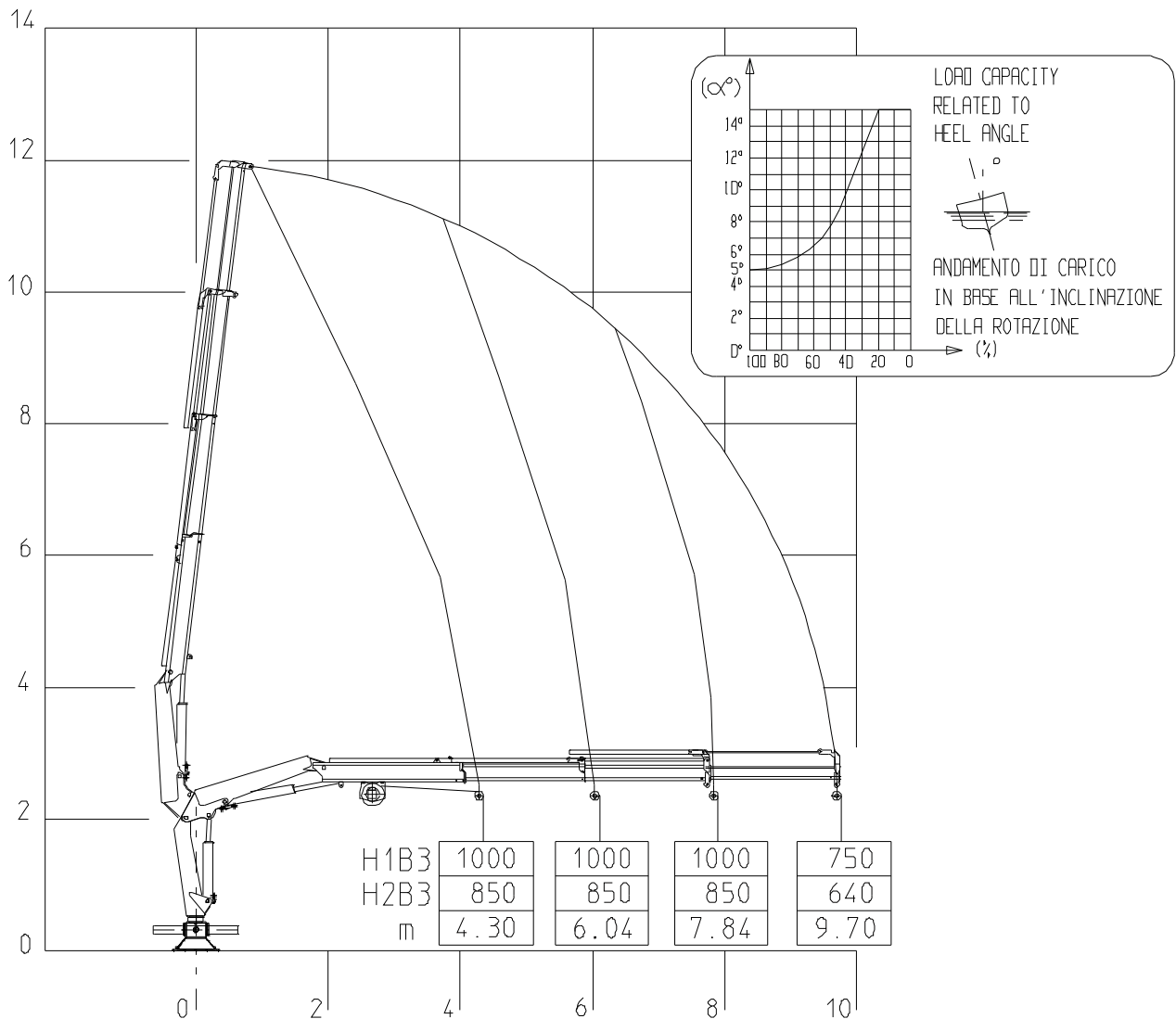
**810 MF - 3s**  
**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**



Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF - 3s**  
**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**



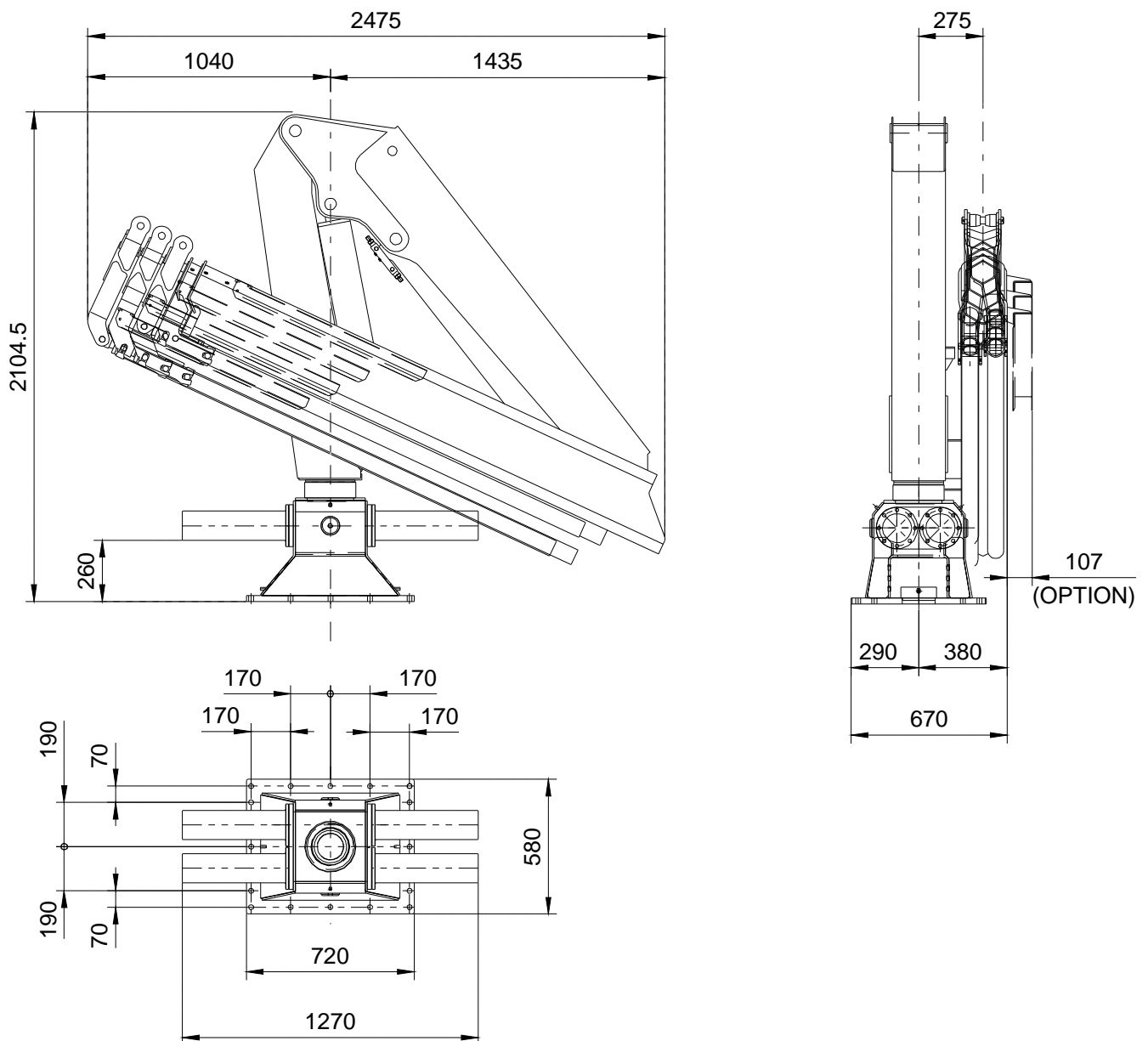
**VERRICELLO MAX TIRO DIRETTO 1000 daN**  
**MAX WINCH DIRECT PULL 1000 daN**

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF - 4s**

**DIMENSIONI D'INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS**  
**COTE D'ENGOMBREMENT AUSSENMASSE**  
**DIMENSIONES MAXIMAS**

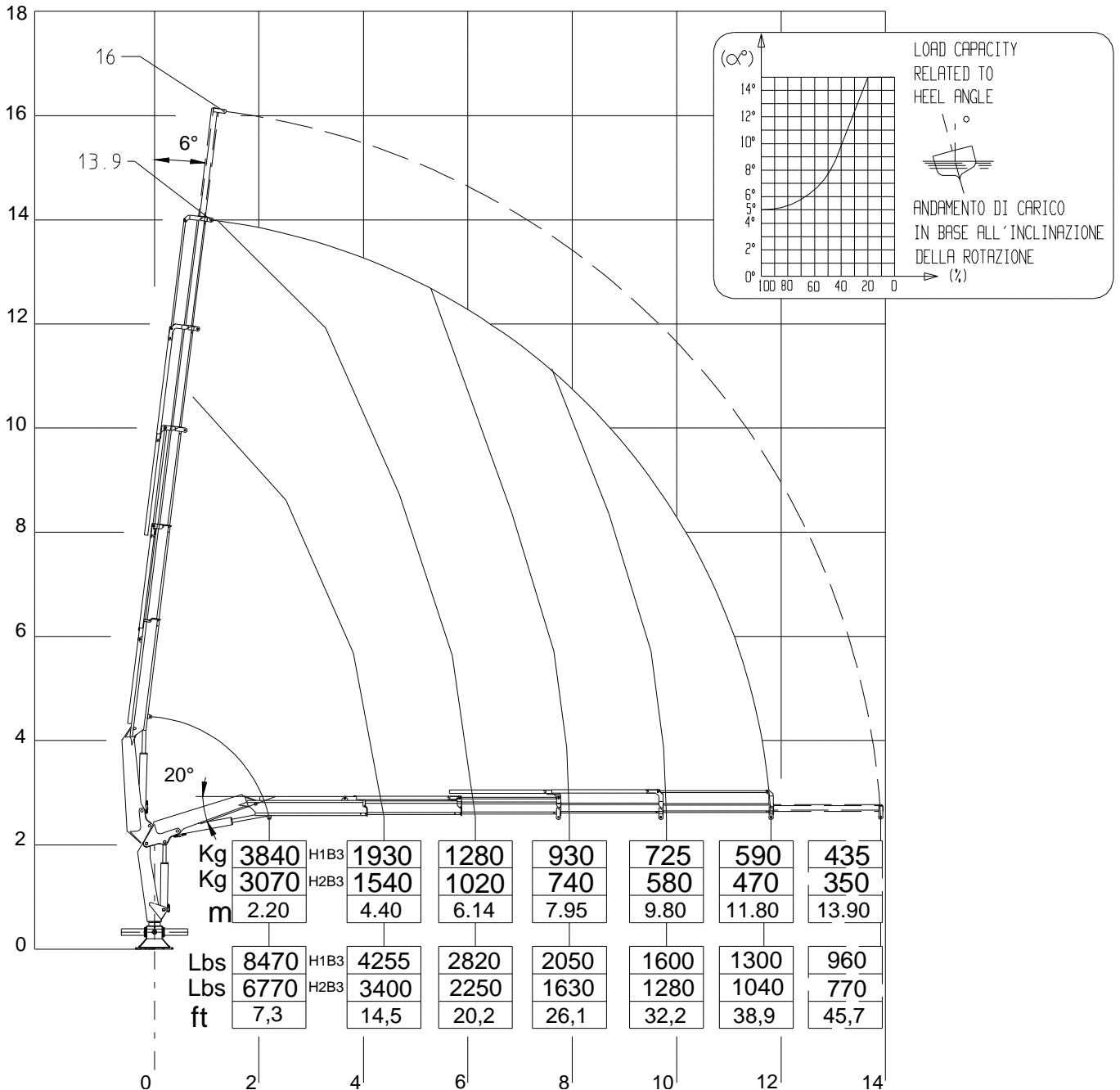


Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF - 4s**

**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**

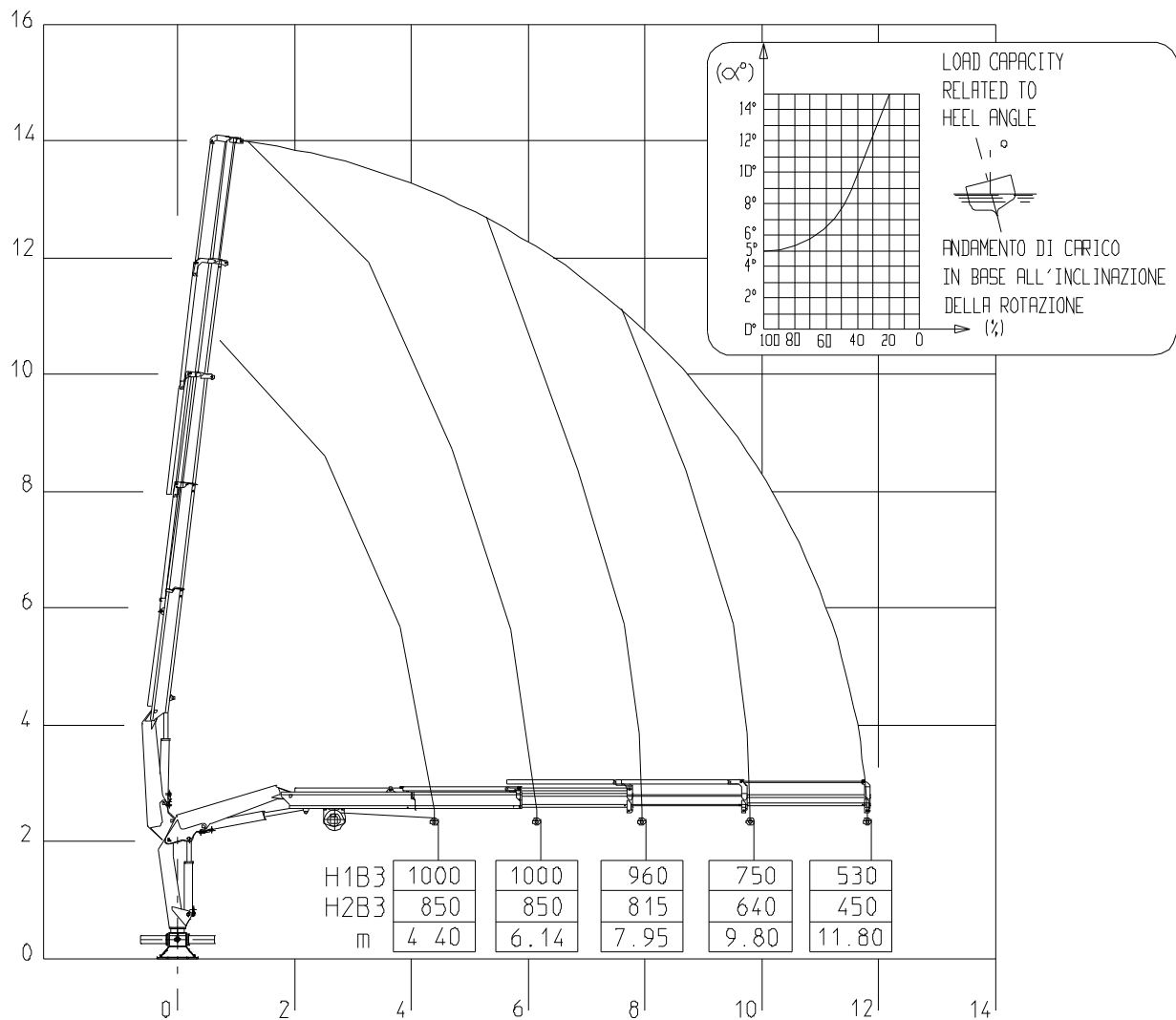


Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

# 810 MF - 4s

**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**



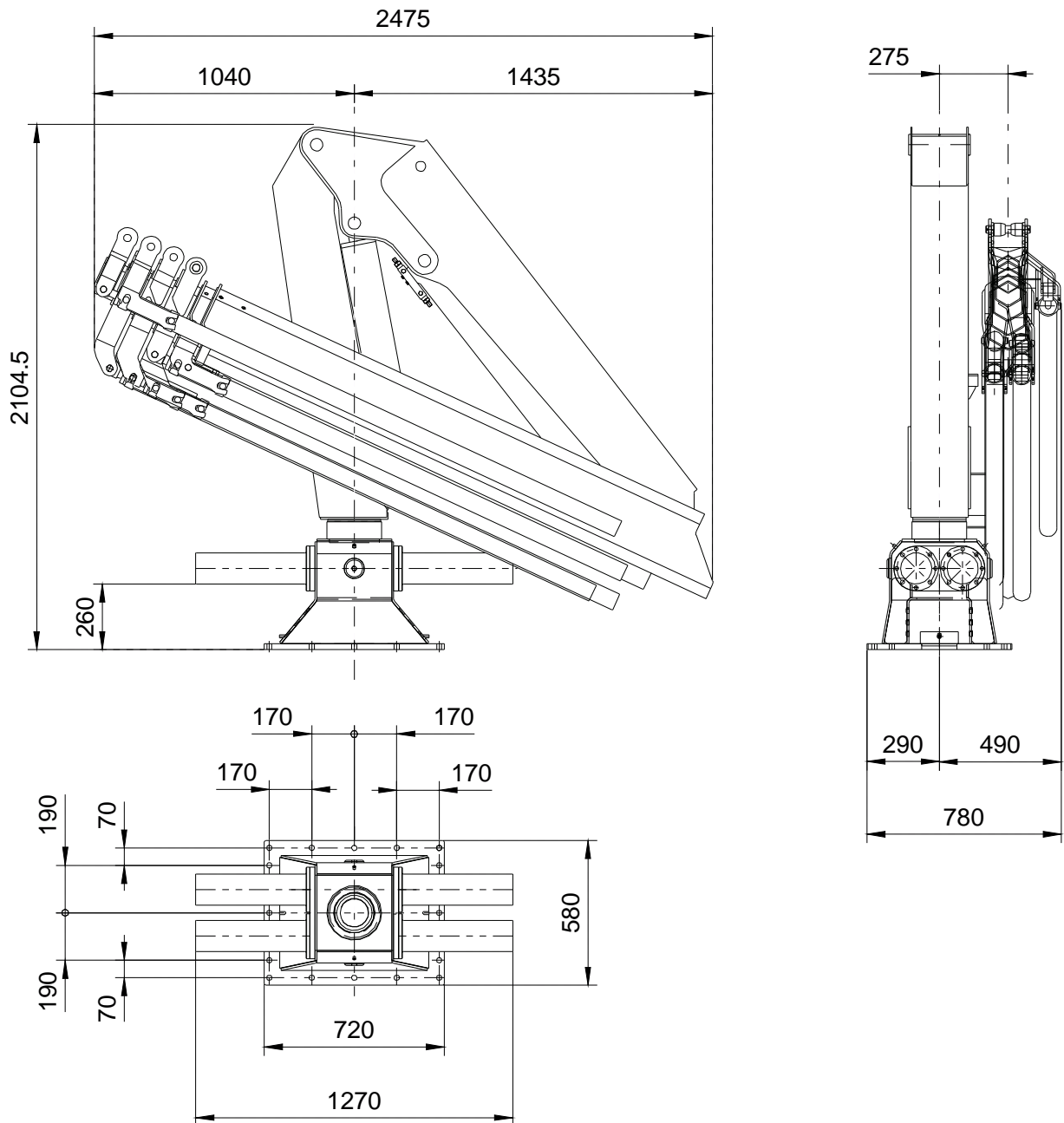
**VERRICELLO MAX TIRO DIRETTO 1000 daN**  
**MAX WINCH DIRECT PULL 1000 daN**

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF - 5s**

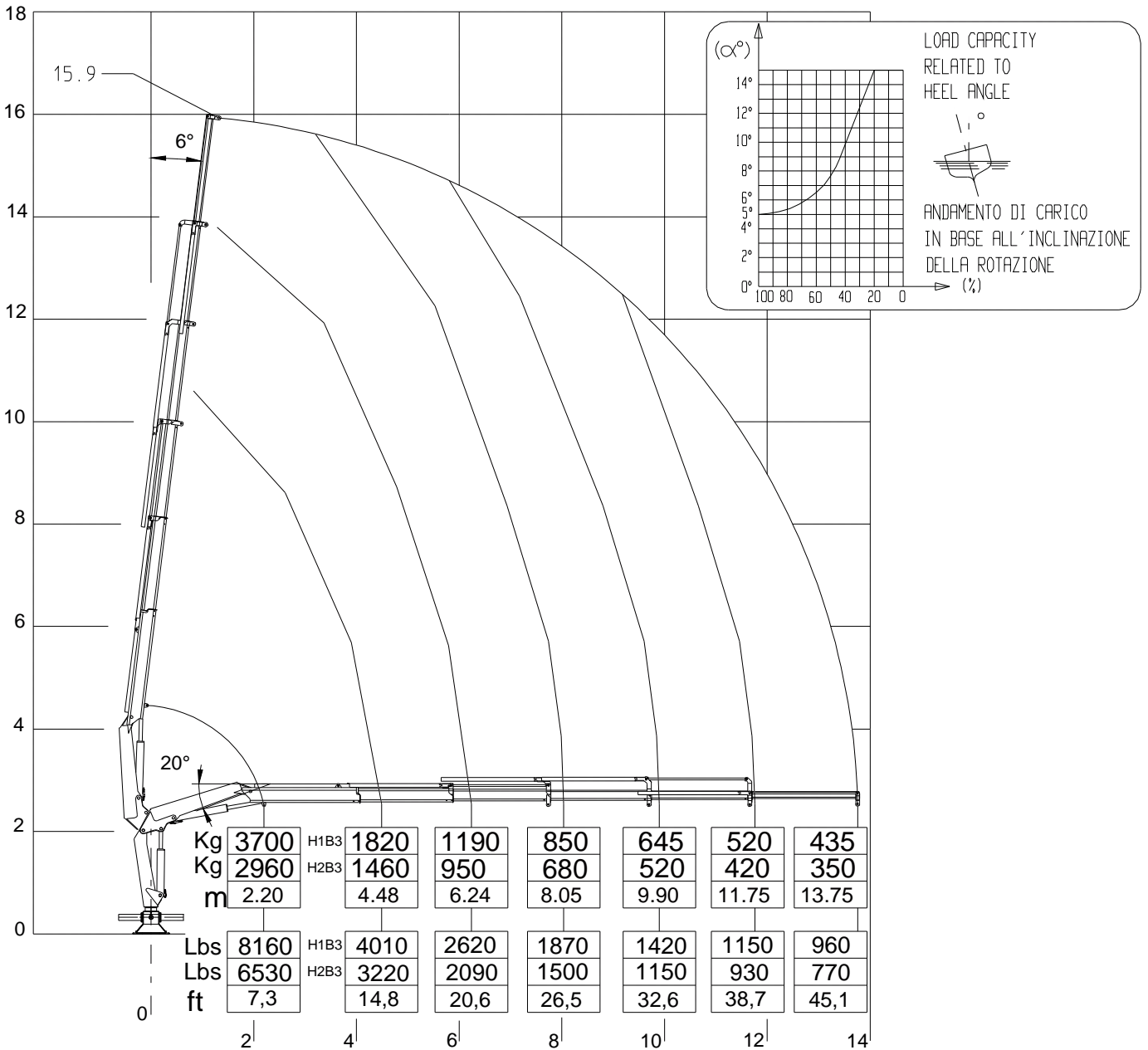
**DIMENSIONI D'INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS**  
**COTE D'ENGOMBREMENT AUSSENMASSE**  
**DIMENSIONES MAXIMAS**



Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 - 42028 POVIGLIO (RE) Italy - tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

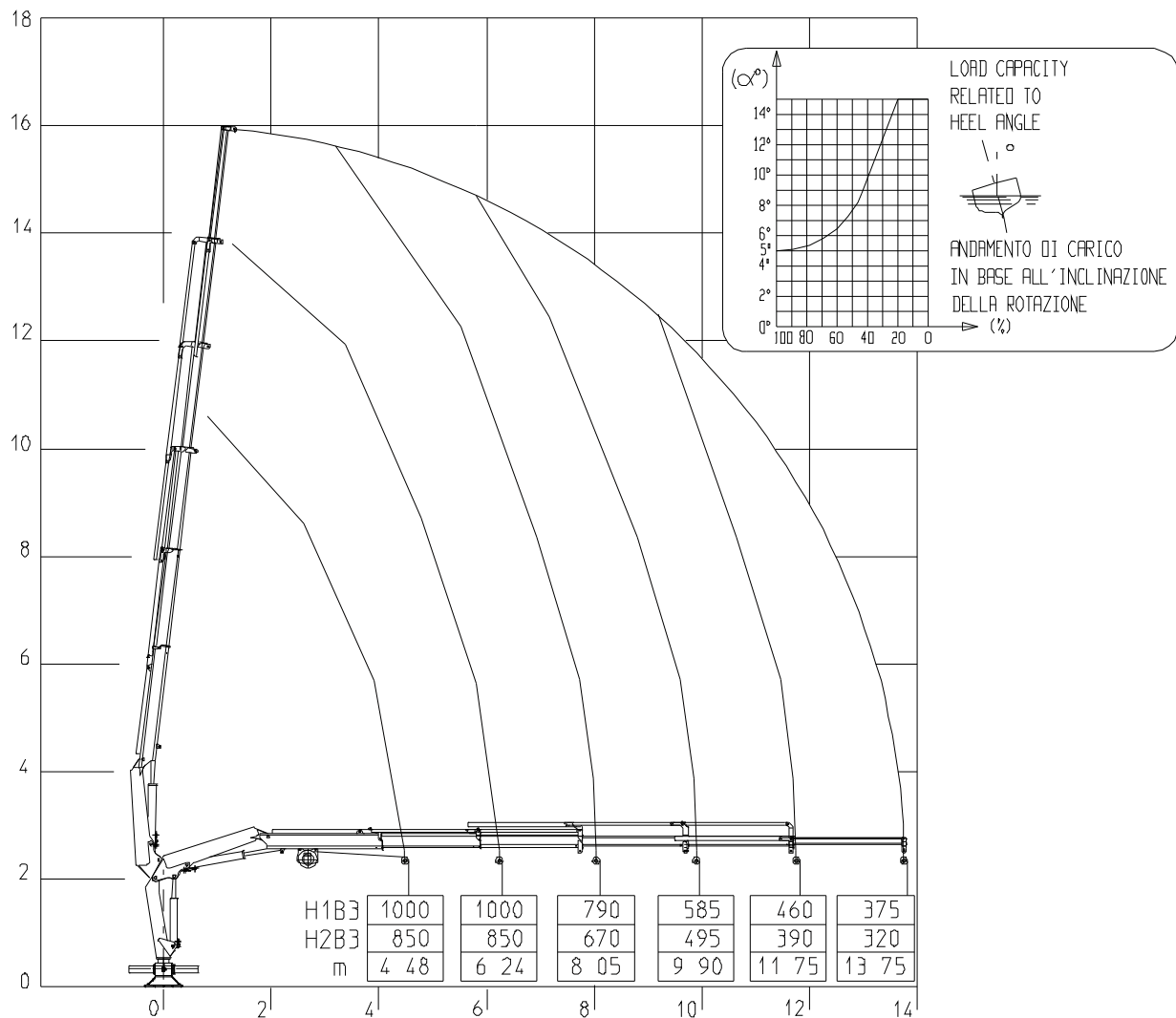
**810 MF - 5s**  
**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**



Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF - 5s**  
**DIAGRAMMA PORTATE    LOADING DIAGRAM**  
**DIAGRAMME DE CAPACITÉ    TRAGLASTDIAGRAM**  
**DIAGRAMA DE CARGAS**



**VERRICELLO MAX TIRO DIRETTO 1000 daN**  
**MAX WINCH DIRECT PULL 1000 daN**

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
 e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)



**810 MF – 1s**

DATI TECNICI	technical data	données techniques	
technische Daten	datos tecnicos	dados técnicos	
	Unità di misura SI		Unit of measurement USA
	H2B3	H1B3	H2B3 H1B3
<b>MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MAX</b> - Max lifting moment - Moment d'elevation maximum - Max hebemoment - Momentos de elevacion maxima	tm 8.0	tm 9.6	LbsFt 57900 LbsFt 69400
<b>SBRACCIO ORIZZONTALE</b> - Max horizontal reach - Longueur max du bras horizontal - Max auslandung - Alcance maximo horizontal	m 6.04		Ft in 19' 10"
<b>ANGOLO ROTAZIONE</b> - Slewing angle - Angle de rotation - Drehwinkel - Angulo de rotacion	405°		
<b>VELOCITA' DI ROTAZIONE</b> - Slewing speed - Vitesse de rotation - Drehgeschwindigkeit - Velocidad de rotacion	360° - 24s		
<b>PENDENZA MAX DI LAVORO</b> - Max working heel - Devers max de travail - Max arbeitsneigung - Inclination maxima de trabajo	4(9%)		
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b> - Working pressure - Pression d'exercice - Betriebsdruck - Pression de trabajo	bar 230	bar 290	psi 3340 psi 4210
<b>PORTATA MAX AL DISTRIBUTORE</b> - Max oil flow - Debit max au distributeur - Max pumpenleistung - Alcance max al distribuidor	dm <sup>3</sup> /min 25		Gal/min 6.6
<b>CAPACITA' SERBATOIO OLIO</b> - Oil tank capacity - Capacité du reservoir - Inhalt des Öltanks - Capacidad deposito aceite	l 60		Gal 15.9
<b>PESO GRU</b> - Crane weight - Poids de la grue - Krangewicht - Peso de la grua	daN 1080		Lbs 2380

**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES  
TECHNISCHE MERKMALE - CARACTERISTICAS TECNICAS**

- **Sfili esagonali** - Hexagonal section extensions - Extensions hexagonales - Sechskantige Auszüge - Brazos exagonales
- **Trattamento e vernice anticorrosione (M)** - Anti-corrosion treatment and paint - Traitement et peinture anti-corrosion - Korrosionsfeste Behandlung und Lackierung - Tratamientos y pintura anticorrosivos
- **Martinetti sfilo indipendenti** - Independent ext. cylinders - Verin d'extension independants - Unabhängige Auszugszylinder - Cilindros extension independientes
- **Doppio cilindro di rotazione** - Double rotation cylinder - Double cylindre de rotation - Doppeltes Schwenksystem - Doble cilindro de giro
- **Valvole flangiate** - Flanged valves - Soupapes a bride - Ventile mit Flansch - Valvulas flangeadas
- **Kit montaggio (distributore e tubi)** - Assembly kit (main valve, pipes) - Kit de montage (distributeur, tuyaux) - Montagesatz (Steuervenil, Schlauche) - Kit de ensamblaje (distribuidor, latiguillos)
- **Limitatore di momento (CE)** - Load limiting device (CE) - Limiteur de moment (CE) - Drehmomentbegrenzer (CE) - Limitador de momento (CE)
- **Sabbatura dei principali componenti** - Sandblasting of principal components - Componentes principales sablés - Sandstrahlen der Hauptkomponenten - Arenación de los principales componentes
- **Norma di progetto: DIN15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)** - Design in accordance with: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Normes de calcul: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Projekt in Entsprechung der Norm: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Norma del proyecto: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)

**ACCESSORI - OPTIONS - SUPPLEMENTS - ZUSATZTEILE - OPTIONS**

- **Prolunghe meccaniche** - Manual extensions - Rallonges mécaniques - Mechanischer ausleger - Prolongaciones mecánicas - Prolongaciones mecánicas
- **Verricello** - Winch - Treuil - Winde - Cabrestante
- **Comando a distanza** - Remote control - Commande a distance - Fernsteuerung - Control remoto
- **Attivazione elementi supplementari** - Supplementary element activation - Activation éléments supplémentaires - Steuerelemente Einführung - Activación elementos suplementarios

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF – 2s**

DATI TECNICI    technical data    données techniques technische Daten    datos tecnicos    dados técnicos				
	Unità di misura SI		Unit of measurement USA	
	H2B3	H1B3	H2B3	H1B3
<b>MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MAX</b> - Max lifting moment - Moment d'elevation maximum - Max hebemoment - Momentos de elevacion maxima	tm 7.8	tm 9.2	LbsFt 56400	LbsFt 66500
<b>SBRACCIO ORIZZONTALE</b> - Max horizontal reach - Longueur max du bras horizontal - Max auslandung - Alcance maximo horizontal	m 7.84		Ft in 25' 9"	
<b>ANGOLO ROTAZIONE</b> - Slewing angle - Angle de rotation - Drehwinkel - Angulo de rotacion	405°			
<b>VELOCITA' DI ROTAZIONE</b> - Slewing speed - Vitesse de rotation - Drehgeschwindigkeit - Velocidad de rotacion	360° - 24s			
<b>PENDENZA MAX DI LAVORO</b> - Max working heel - Devers max de travail - Max arbeitsneigung - Inclination maxima de trabajo	4°(9%)			
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b> - Working pressure - Pression d'exercice - Betriebsdruck - Pression de trabajo	bar 230	bar 290	psi 3340	psi 4210
<b>PORTATA MAX AL DISTRIBUTORE</b> - Max oil flow - Debit max au distributeur - Max pumpenleistung - Alcance max al distribuidor	l/min 25		Gal/min 6.6	
<b>CAPACITA' SERBATOIO OLIO</b> - Oil tank capacity - Capacité du reservoir - Inhalt des Öltanks - Capacidad deposito aceite	l 60		Gal 15.9	
<b>PESO GRU</b> - Crane weight - Poids de la grue - Krangewicht - Peso de la grua	daN 1160		Lbs 2560	

**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES  
TECHNISCHE MERKMALE - CARACTERISTICAS TECNICAS**

- **Sfili esagonali** - Hexagonal section extensions - Extensions hexagonales - Sechskantige Auszüge - Brazos exagonales
- **Trattamento e vernice anticorrosione (M)** - Anti-corrosion treatment and paint - Traitement et peinture anti-corrosion - Korrosionsfeste Behandlung und Lackierung - Tratamientos y pintura anticorrosivos
- **Martinetti sfilo indipendenti** - Independent ext. cylinders - Verin d'extension independants - Unabhängige Auszugszylinder - Cilindros extension independientes
- **Doppio cilindro di rotazione** - Double rotation cylinder - Double cylindre de rotation - Doppeltes Schwenksystem - Doble cilindro de giro
- **Valvole flangiate** - Flanged valves - Soupapes a bride - Ventile mit Flansch - Valvulas flangeadas
- **Kit montaggio (distributore e tubi)** - Assembly kit (main valve, pipes) - Kit de montage (distributeur, tuyaux) - Montagesatz (Steuervenil, Schlauche) - Kit de ensamblaje (distribuidor, latiguillos)
- **Limitatore di momento (CE)** - Load limiting device (CE) - Limiteur de moment (CE) - Drehmomentbegrenzer (CE) - Limitador de momento (CE)
- **Sabbatura dei principali componenti** - Sandblasting of principal components - Componentes principales sablés - Sandstrahlen der Hauptkomponenten - Arenación de los principales componentes
- **Norma di progetto: DIN15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)** - Design in accordance with: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Normes de calcul: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Projekt in Entsprechung der Norm: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Norma del proyecto: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)

**ACCESSORI - OPTIONS - SUPPLEMENTS - ZUSATZTEILE - OPTIONS**

- **Prolunghe meccaniche** - Manual extensions - Rallonges mécaniques - Mechanischer ausleger - Prolongaciones mecánicas - Prolongaciones mecánicas
- **Verricello** - Winch - Treuil - Winde - Cabrestante
- **Comando a distanza** - Remote control - Commande a distance - Fernsteuerung - Control remoto
- **Attivazione elementi supplementari** - Supplementary element activation - Activation éléments supplémentaires - Steuerelemente Einführung - Activación elementos suplementarios

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF – 3s**

DATI TECNICI	technical data	données techniques	
technische Daten	datos tecnicos	dados técnicos	
	Unità di misura SI		Unit of measurement USA
	H2B3	H1B3	H2B3 H1B3
<b>MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MAX</b> - Max lifting moment - Moment d'elevation maximum - Max hebemoment - Momentos de elevacion maxima	tm 7.5	tm 8.9	LbsFt 54200 LbsFt 64400
<b>SBRACCIO ORIZZONTALE</b> - Max horizontal reach - Longueur max du bras horizontal - Max auslandung - Alcance maximo horizontal	m 9.80		Ft in 32' 2"
<b>ANGOLO ROTAZIONE</b> - Slewing angle - Angle de rotation - Drehwinkel - Angulo de rotacion	405°		
<b>VELOCITA' DI ROTAZIONE</b> - Slewing speed - Vitesse de rotation - Drehgeschwindigkeit - Velocidad de rotacion	360° - 24s		
<b>PENDENZA MAX DI LAVORO</b> - Max working heel - Devers max de travail - Max arbeitsneigung - Inclination maxima de trabajo	4(9%)		
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b> - Working pressure - Pression d'exercice - Betriebsdruck - Pression de trabajo	bar 230	bar 290	psi 3340 psi 4210
<b>PORTATA MAX AL DISTRIBUTORE</b> - Max oil flow - Debit max au distributeur - Max pumpenleistung - Alcance max al distribuidor	dm <sup>3</sup> /min 25		Gal/min 6.6
<b>CAPACITA' SERBATOIO OLIO</b> - Oil tank capacity - Capacité du reservoir - Inhalt des Öltanks - Capacidad deposito aceite	l 60		Gal 15.9
<b>PESO GRU</b> - Crane weight - Poids de la grue - Krangewicht - Peso de la grua	daN 1260		Lbs 2780

**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES  
TECHNISCHE MERKMALE - CARACTERISTICAS TECNICAS**

- **Sfili esagonali** - Hexagonal section extensions - Extensions hexagonales - Sechskantige Auszüge - Brazos exagonales
- **Trattamento e vernice anticorrosione (M)** - Anti-corrosion treatment and paint - Traitement et peinture anti-corrosion - Korrosionsfeste Behandlung und Lackierung - Tratamientos y pintura anticorrosivos
- **Martinetti sfilo indipendenti** - Independent ext. cylinders - Verin d'extension independants - Unabhängige Auszugszylinder - Cilindros extension independientes
- **Doppio cilindro di rotazione** - Double rotation cylinder - Double cylindre de rotation - Doppeltes Schwenksystem - Doble cilindro de giro
- **Valvole flangiate** - Flanged valves - Soupapes a bride - Ventile mit Flansch - Valvulas flangeadas
- **Kit montaggio (distributore e tubi)** - Assembly kit (main valve, pipes) - Kit de montage (distributeur, tuyaux) - Montagesatz (Steuervenil, Schlauche) - Kit de ensamblaje (distribuidor, latiguillos)
- **Limitatore di momento (CE)** - Load limiting device (CE) - Limiteur de moment (CE) - Drehmomentbegrenzer (CE) - Limitador de momento (CE)
- **Sabbatura dei principali componenti** - Sandblasting of principal components - Componentes principales sablés - Sandstrahlen der Hauptkomponenten - Arenación de los principales componentes
- **Norma di progetto: DIN15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)** - Design in accordance with: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Normes de calcul: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Projekt in Entsprechung der Norm: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Norma del proyecto: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)

**ACCESSORI - OPTIONS - SUPPLEMENTS - ZUSATZTEILE - OPTIONS**

- **Prolunghe meccaniche** - Manual extensions - Rallonges mécaniques - Mechanischer ausleger - Prolongaciones mecánicas - Prolongacones mecanicas
- **Verricello** - Winch - Treuil - Winde - Cabrestante
- **Comando a distanza** - Remote control - Commande a distance - Fernsteuerung - Control remoto
- **Attivazione elementi supplementari** - Supplementary element activation - Activation éléments supplémentaires - Steuerelemente Einführung - Activación elementos suplementarios

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF – 4s**

DATI TECNICI	technical data	données techniques	
technische Daten	datos tecnicos	dados técnicos	
	Unità di misura SI		Unit of measurement USA
	H2B3	H1B3	H2B3 H1B3
<b>MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MAX</b> - Max lifting moment - Moment d'elevation maximum - Max hebemoment - Momentos de elevacion maxima	tm 7.1	tm 8.5	LbsFt 51400 LbsFt 61500
<b>SBRACCIO ORIZZONTALE</b> - Max horizontal reach - Longueur max du bras horizontal - Max auslandung - Alcance maximo horizontal	m 11.90		Ft in 39' 1"
<b>ANGOLO ROTAZIONE</b> - Slewing angle - Angle de rotation - Drehwinkel - Angulo de rotacion	405°		
<b>VELOCITA' DI ROTAZIONE</b> - Slewing speed - Vitesse de rotation - Drehgeschwindigkeit - Velocidad de rotacion	360° - 24s		
<b>PENDENZA MAX DI LAVORO</b> - Max working heel - Devers max de travail - Max arbeitsneigung - Inclination maxima de trabajo	4(9%)		
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b> - Working pressure - Pression d'exercice - Betriebsdruck - Pression de trabajo	bar 230	bar 290	psi 3340 psi 4210
<b>PORTATA MAX AL DISTRIBUTORE</b> - Max oil flow - Debit max au distributeur - Max pumpenleistung - Alcance max al distribuidor	dm <sup>3</sup> /min 25		Gal/min 6.6
<b>CAPACITA' SERBATOIO OLIO</b> - Oil tank capacity - Capacité du reservoir - Inhalt des Öltanks - Capacidad deposito aceite	l 60		Gal 15.9
<b>PESO GRU</b> - Crane weight - Poids de la grue - Krangewicht - Peso de la grua	daN 1350		Lbs 2980

**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES  
TECHNISCHE MERKMALE - CARACTERISTICAS TECNICAS**

- **Sfili esagonali** - Hexagonal section extensions - Extensions hexagonales - Sechskantige Auszüge - Brazos exagonales
- **Trattamento e vernice anticorrosione (M)** - Anti-corrosion treatment and paint - Traitement et peinture anti-corrosion - Korrosionsfeste Behandlung und Lackierung - Tratamientos y pintura anticorrosivos
- **Martinetti sfilo indipendenti** - Independent ext. cylinders - Verin d'extension independants - Unabhängige Auszugszylinder - Cilindros extension independientes
- **Doppio cilindro di rotazione** - Double rotation cylinder - Double cylindre de rotation - Doppeltes Schwenksystem - Doble cilindro de giro
- **Valvole flangiate** - Flanged valves - Soupapes a bride - Ventile mit Flansch - Valvulas flangeadas
- **Kit montaggio (distributore e tubi)** - Assembly kit (main valve, pipes) - Kit de montage (distributeur, tuyaux) - Montagesatz (Steuervenil, Schlauche) - Kit de ensamblaje (distribuidor, latiguillos)
- **Limitatore di momento (CE)** - Load limiting device (CE) - Limiteur de moment (CE) - Drehmomentbegrenzer (CE) - Limitador de momento (CE)
- **Sabbatura dei principali componenti** - Sandblasting of principal components - Componentes principales sablés - Sandstrahlen der Hauptkomponenten - Arenación de los principales componentes
- **Norma di progetto: DIN15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)** - Design in accordance with: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Normes de calcul: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Projekt in Entsprechung der Norm: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Norma del proyecto: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)

**ACCESSORI - OPTIONS - SUPPLEMENTS - ZUSATZTEILE - OPTIONS**

- **Prolunghe meccaniche** - Manual extensions - Rallonges mécaniques - Mechanischer ausleger - Prolongaciones mecánicas - Prolongaciones mecanicas
- **Verricello** - Winch - Treuil - Winde - Cabrestante
- **Comando a distanza** - Remote control - Commande a distance - Fernsteuerung - Control remoto
- **Attivazione elementi supplementari** - Supplementary element activation - Activation éléments supplémentaires - Steuerelemente Einführung - Activación elementos suplementarios

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)

**810 MF – 5s**

DATI TECNICI	technical data	données techniques	
technische Daten	datos tecnicos	dados técnicos	
	Unità di misura SI		Unit of measurement USA
	H2B3	H1B3	H2B3 H1B3
<b>MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MAX</b> - Max lifting moment - Moment d'elevation maximum - Max hebemoment - Momentos de elevacion maxima	tm 7.0	tm 8.2	LbsFt 50600 LbsFt 59300
<b>SBRACCIO ORIZZONTALE</b> - Max horizontal reach - Longueur max du bras horizontal - Max auslandung - Alcance maximo horizontal	m 13.85		Ft in 45' 5"
<b>ANGOLO ROTAZIONE</b> - Slewing angle - Angle de rotation - Drehwinkel - Angulo de rotacion	405°		
<b>VELOCITA' DI ROTAZIONE</b> - Slewing speed - Vitesse de rotation - Drehgeschwindigkeit - Velocidad de rotacion	360° - 24s		
<b>PENDENZA MAX DI LAVORO</b> - Max working heel - Devers max de travail - Max arbeitsneigung - Inclination maxima de trabajo	4(9%)		
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b> - Working pressure - Pression d'exercice - Betriebsdruck - Pression de trabajo	bar 230	bar 290	psi 3340 psi 4210
<b>PORTATA MAX AL DISTRIBUTORE</b> - Max oil flow - Debit max au distributeur - Max pumpenleistung - Alcance max al distribuidor	dm <sup>3</sup> /min 25		Gal/min 6.6
<b>CAPACITA' SERBATOIO OLIO</b> - Oil tank capacity - Capacité du reservoir - Inhalt des Öltanks - Capacidad deposito aceite	l 60		Gal 15.9
<b>PESO GRU</b> - Crane weight - Poids de la grue - Krangewicht - Peso de la grua	daN 1420		Lbs 3130

**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES  
TECHNISCHE MERKMALE - CARACTERISTICAS TECNICAS**

- **Sfili esagonali** - Hexagonal section extensions - Extensions hexagonales - Sechskantige Auszüge - Brazos exagonales
- **Trattamento e vernice anticorrosione (M)** - Anti-corrosion treatment and paint - Traitement et peinture anti-corrosion - Korrosionsfeste Behandlung und Lackierung - Tratamientos y pintura anticorrosivos
- **Martinetti sfilo indipendenti** - Independent ext. cylinders - Verin d'extension independants - Unabhängige Auszugszylinder - Cilindros extension independientes
- **Doppio cilindro di rotazione** - Double rotation cylinder - Double cylindre de rotation - Doppeltes Schwenksystem - Doble cilindro de giro
- **Valvole flangiate** - Flanged valves - Soupapes a bride - Ventile mit Flansch - Valvulas flangeadas
- **Kit montaggio (distributore e tubi)** - Assembly kit (main valve, pipes) - Kit de montage (distributeur, tuyaux) - Montagesatz (Steuervenil, Schlauche) - Kit de ensamblaje (distribuidor, latiguillos)
- **Limitatore di momento (CE)** - Load limiting device (CE) - Limiteur de moment (CE) - Drehmomentbegrenzer (CE) - Limitador de momento (CE)
- **Sabbiatura dei principali componenti** - Sandblasting of principal components - Componentes principales sablés - Sandstrahlen der Hauptkomponenten - Arenación de los principales componentes
- **Norma di progetto: DIN15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)** - Design in accordance with: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Normes de calcul: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Projekt in Entsprechung der Norm: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine) - Norma del proyecto: DIN 15018/H1B3 (H2B3 per gru marine)

**ACCESSORI - OPTIONS - SUPPLEMENTS - ZUSATZTEILE - OPTIONS**

- **Prolunghe meccaniche** - Manual extensions - Rallonges mécaniques - Mechanischer ausleger - Prolongaciones mecánicas - Prolongaciones mecánicas
- **Verricello** - Winch - Treuil - Winde - Cabrestante
- **Comando a distanza** - Remote control - Commande a distance - Fernsteuerung - Control remoto
- **Attivazione elementi supplementari** - Supplementary element activation - Activation éléments supplémentaires - Steuerelemente Einführung - Activación elementos suplementarios

Dati, illustrazioni, descrizioni contenute nel presente fascicolo sono puramente indicativi e non impegnano il costruttore.

Via Einstein, 4 – 42028 POVIGLIO (RE) Italy – tel. (+39) 0522 408011 - fax (+39) 0522 408080  
e-mail: [commerciale@amcoveba.it](mailto:commerciale@amcoveba.it) - [www.amcoveba.it](http://www.amcoveba.it)