



iCS

interactive comfort seat

SEDILI / SEATS

**INTERACTIVE
COMFORT SEATS**



CS

interactive comfort seat

iCS

interactive comfort seat

SEDILI MODULARI PER UN COMFORT SU MISURA

Il lavoro di tutti i giorni con sicurezza, qualità e stile

Una nuova era di sedili innovativi e modulari dal design moderno e accurato realizzati secondo standard qualitativi fra i più elevati nel mercato.

Al centro il benessere e la salute dell'operatore nella sua cabina di lavoro: attenzione all'ergonomia e al comfort.



Interazione uomo-macchina con comandi e regolazioni più intuitive



Modelli configurabili per ogni esigenza con ampia varietà di optional disponibili



Human-machine interaction with intuitive controls and settings



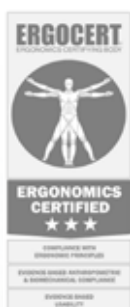
Various models and options are available to satisfy every possible need

MODULAR SEATS FOR TAILOR-MADE COMFORT

Work with confidence, quality and style on a daily basis

A new era of innovative and modular seats with a modern precise design, made according to the highest quality industry standards.

The operator well-being is the key factor: maximum attention to ergonomics and comfort has been used.



iCS

interactive comfort seat

CARATTERISTICHE FEATURES



- Gestione delle funzioni mediante interfaccia MMI
- *Functions management by MMI*



- Stile accurato anche sul lato posteriore del sedile / cassetta documenti
- *Accurate style definition also on seat back side / document box*



- Schienale pieghevole
- *Foldable backrest*



- Prolunga schienale regolabile
- *Adjustable backrest extension*



- Rivestimento misto, colore Grigio 605 e Nero 651, lavabile, traspirante e resistente allo sfregamento
- *Cover in mixed fabric, color Gray 605 and Black 651, washable, breathable and rub resistant*



- Cintura di sicurezza retrattile (2 punti)
- *Retractable seat belt (2-point)*



- Regolazione manuale avanti / indietro
- *Manual fore / aft adjustment*



- Regolazione manuale angolazione dello schienale
- *Manual backrest angle adjustment*



- Interruttore presenza operatore
- *Operator presence switch*



interactive comfort seat

OPTIONAL



- Supporto parte lombare dello schienale
(presente nei modelli non base)
- *Back rest lumbar portion support
(present in non-basic models)*



- Controllo climatizzazione
(ventilazione e riscaldamento)
(presente nei modelli non base)
- *Air conditioning control
(vent & heating)
(present in non-basic models)*



- Predisposizione per bracciolo multifunzione
- *Arrangements for multifunctional armrest or
manipulator holder console*



- Braccioli regolabili
- *Adjustable armrest*



- Funzione rotazione sedile
- *Rotatable seat function*

ICS

interactive comfort seat

CONFIGURAZIONI E CARATTERISTICHE CONFIGURATIONS AND FEATURES

Famiglia Family	Meccanico Mechanic
Modello Model	ICS
Opzioni schienale Backrest options	LB - MB - HB
Opzioni sospensioni Suspension options	Mechanical M293 Pneumatic M98



Configurazioni e caratteristiche del cuscino Cushion configurations and features

	Sedile rivestito (vari tipi di stoffa, pelle optional) Cut & sew style (various type of fabrics, leather optional)	•
	Interruttore presenza operatore Operator presence switch	•
	Cintura di sicurezza retrattile (2 punti) Retractable seat belt (2-point)	•
	Regolazione manuale avanti / indietro Manual fore / aft adjustment	•
	Gestione funzioni mediante interfaccia MMI Function management via MMI interface	•



Configurazioni e caratteristiche dello schienale Backrest configurations and features

	Prolunga schienale - Poggiatesta regolabile Backrest extension - Adjustable headrest	•
	Regolazione manuale angolazione dello schienale Manual backrest angle adjustment	•
	Schienale pieghevole Foldable backrest	•
	Stile accurato anche sul lato posteriore del sedile Accurate style definition also on seat back side	•
	Struttura principale in alluminio pressofuso Die-casting aluminum main structure	•
	Porta documenti Document box	•
	Braccioli regolabili Adjustable armrests	OPTIONAL
	Predisposizione per bracciolo multifunzione o console porta manipolatori Arrangements for multifunctional armrest or manipulator holder console	OPTIONAL

iCS

interactive comfort seat

SCHIENALI STANDARD STANDARD BACKREST

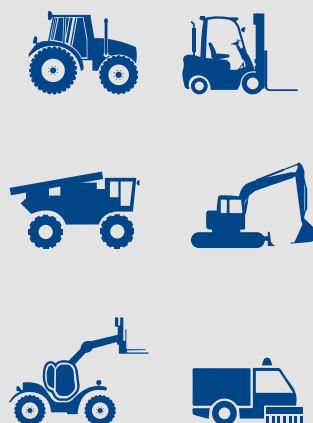
LB Schienale basso Low backrest

Vedi pagina 9
See page 9



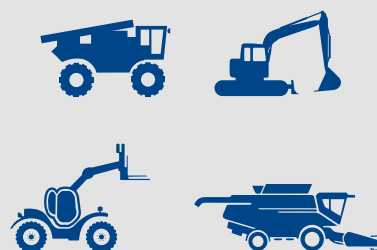
MB Schienale medio Medium backrest

Vedi pagina 13
See page 13



HB Schienale alto High backrest

Vedi pagina 17
See page 17





interactive comfort seat

Specifiche tecniche sospensioni *Suspensions technical specifications*

M98

- Sospensione pneumatica a pantografo con ammortizzatore ad effetto idraulico diretto.
- Regolazione continua del peso conducente da 50 a 130 Kg.
- Corsa del molleggio 120 mm. - Regolazione continua in altezza con campo di registrazione 80 mm.
- N.B.: La regolazione dell'altezza regola automaticamente il peso.
- Regolazione longitudinale su guide con campo di registrazione 160 mm.
- Tensione di alimentazione 12V c.c. (disponibile anche versione a 24V c.c.).
- Antishock di serie con corsa 20+20 mm.
- OPTIONAL: Limitatore di altezza con campo di registrazione 80 mm.

- *Pneumatic pantograph suspension with direct-acting hydraulic shock-absorber.*
- *Continuous adjustment of driver's weight from 50 to 130 kg.*
- *Suspension travel: 120 mm.*
- *Continuous height adjustment; range of adjustment: 80 mm.*
- N.B. *Height adjustment automatically adjusts weight.*
- *Longitudinal adjustment on runners; range of adjustment: 160 mm.*
- *Supply voltage: 12 V DC (24 V DC version also available).*
- *Anti-shock device with 20+20 mm travel.*
- ON REQUEST: *Height limiting device; range of adjustment: 80 mm.*



OMOLOGAZIONE / HOMOLOGATION

- ICS LB/MB Sospensione Pneumatica / *Pneumatic Suspension M98:*
- ISO 7096/2000: EM2-EM3-EM4-EM5-EM6-EM7-EM8-EM9
 - EN 13490: IT1-IT2-IT4
 - EU1322/2014 (Mother regulation): A2-A3

M293

- Sospensione meccanica a pantografo con ammortizzatore ad effetto idraulico diretto.
- Regolazione continua del peso da 50 a 130 Kg.
- Corsa del molleggio 110 mm.
- Regolazione in altezza con campo di registrazione 70 mm.
- Regolazione longitudinale su guide con campo di registrazione 160 mm.

- *Pantograph mechanical suspension with direct-acting hydraulic shock-absorber.*
- *Continuous adjustment of driver's weight from 50 to 130 kg.*
- *Suspension travel: 110 mm.*
- *Height adjustment; range of adjustment: 70 mm.*
- *Longitudinal adjustment on runners; range of adjustment: 160 mm.*



OMOLOGAZIONE / HOMOLOGATION

- ICS LB/MB Sospensione Meccanica / *Mechanical Suspension M293:*
- ISO 7096/2000: EM1-EM2-EM3-EM4-EM5-EM6-EM7-EM8-EM9
 - EN 13490: IT1-IT2-IT4
 - EU1322/2014 (Mother regulation): A2-A3

iCS

interactive comfort seat

LB

Schienale basso
Low backrest



iCS

interactive comfort seat

LB Schienale basso
Low backrest

Con **SOSPENSIONE PNEUMATICA M98**

(corsa sospensione 120 mm - corsa regolazione altezza 80 mm)

With **M98 PNEUMATIC SUSPENSION**

(suspension stroke 120 mm - stroke height adjustment 80 mm)



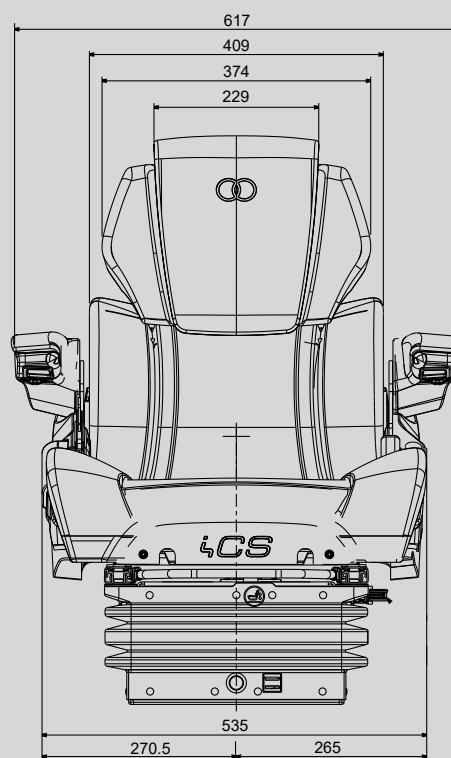
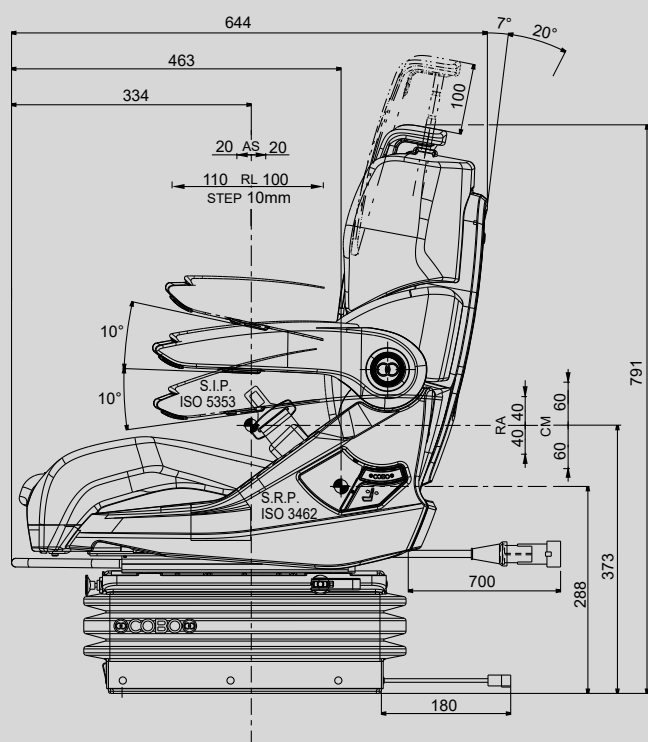
P/N

Q.ta
Q.ty

1097262

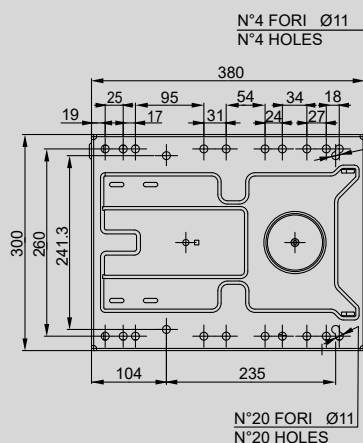
E8100.019

1



- CM corsa sospensione
- RA regolazione altezza
- RL regolazione longitudinale
- AS corsa antichock

- CM suspension stroke
- RA height adjustment
- RL slide adjustment
- AS antishock stroke



iCS

LB Schienale basso
Low backrest

interactive comfort seat

Con **SOSPENSIONE MECCANICA M293**

(corsa sospensione 110 mm - corsa regolazione altezza 70 mm)

With **M293 MECHANICAL SUSPENSION**

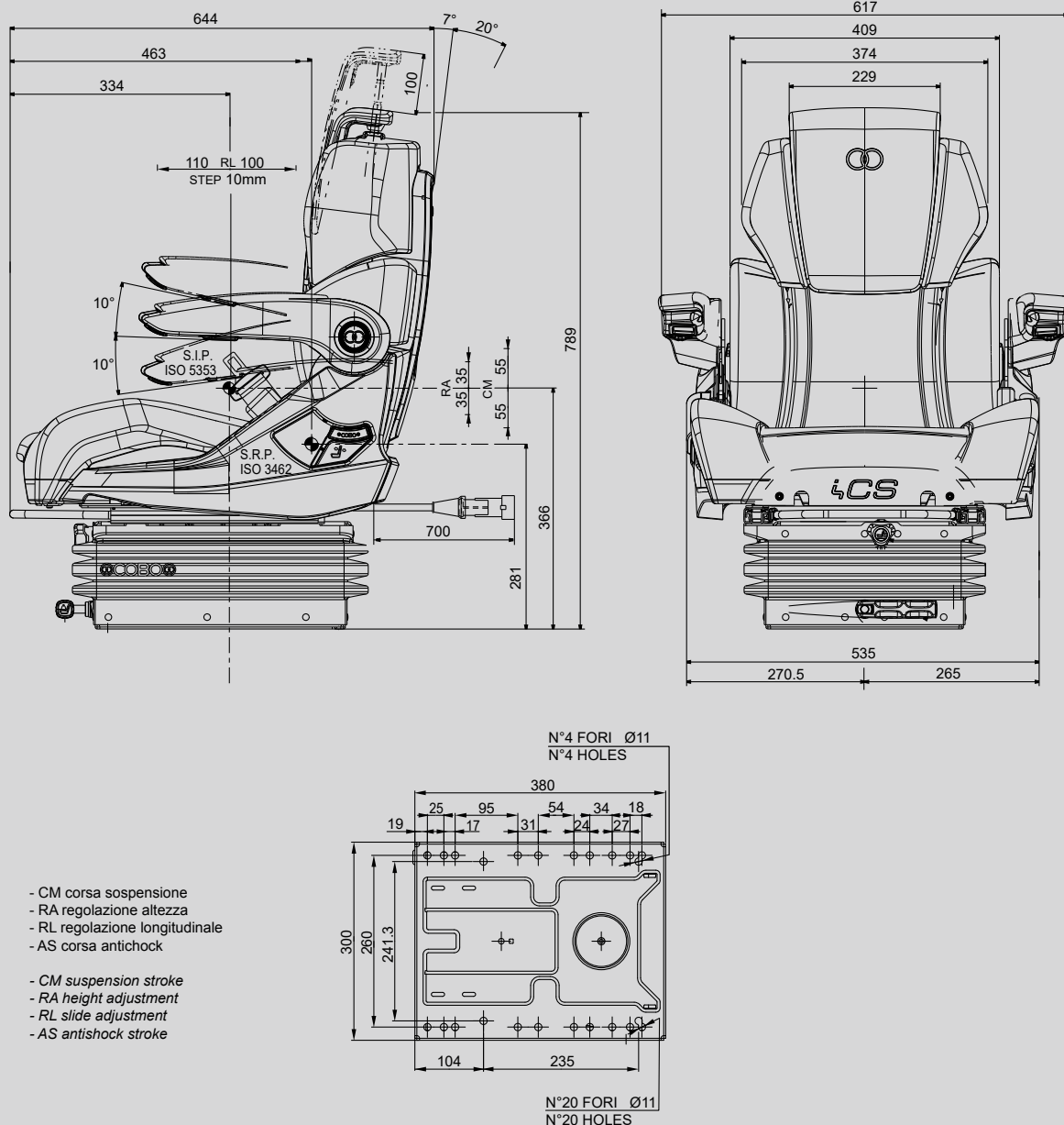
(suspension stroke 110 mm - stroke height adjustment 70 mm)



P/N	Q.ta Q.ty
-----	--------------

1097263
E8100.021

1





interactive comfort seat

Specifiche tecniche sospensioni *Suspensions technical specifications*

M98

- Sospensione pneumatica a pantografo con ammortizzatore ad effetto idraulico diretto.
- Regolazione continua del peso conducente da 50 a 130 Kg.
- Corsa del molleggio 120 mm. - Regolazione continua in altezza con campo di registrazione 80 mm.
- N.B.: La regolazione dell'altezza regola automaticamente il peso.
- Regolazione longitudinale su guide con campo di registrazione 160 mm.
- Tensione di alimentazione 12V c.c. (disponibile anche versione a 24V c.c.).
- Antishock di serie con corsa 20+20 mm.
- OPTIONAL: Limitatore di altezza con campo di registrazione 80 mm.

- *Pneumatic pantograph suspension with direct-acting hydraulic shock-absorber.*
- *Continuous adjustment of driver's weight from 50 to 130 kg.*
- *Suspension travel: 120 mm.*
- *Continuous height adjustment; range of adjustment: 80 mm.*
- N.B. *Height adjustment automatically adjusts weight.*
- *Longitudinal adjustment on runners; range of adjustment: 160 mm.*
- *Supply voltage: 12 V DC (24 V DC version also available).*
- *Anti-shock device with 20+20 mm travel.*
- ON REQUEST: *Height limiting device; range of adjustment: 80 mm.*



OMOLOGAZIONE / HOMOLOGATION

- ICS LB/MB Sospensione Pneumatica / *Pneumatic Suspension M98:*
- ISO 7096/2000: EM2-EM3-EM4-EM5-EM6-EM7-EM8-EM9
 - EN 13490: IT1-IT2-IT4
 - EU1322/2014 (Mother regulation): A2-A3

M293

- Sospensione meccanica a pantografo con ammortizzatore ad effetto idraulico diretto.
- Regolazione continua del peso da 50 a 130 Kg.
- Corsa del molleggio 110 mm.
- Regolazione in altezza con campo di registrazione 70 mm.
- Regolazione longitudinale su guide con campo di registrazione 160 mm.

- *Pantograph mechanical suspension with direct-acting hydraulic shock-absorber.*
- *Continuous adjustment of driver's weight from 50 to 130 kg.*
- *Suspension travel: 110 mm.*
- *Height adjustment; range of adjustment: 70 mm.*
- *Longitudinal adjustment on runners; range of adjustment: 160 mm.*



OMOLOGAZIONE / HOMOLOGATION

- ICS LB/MB Sospensione Meccanica / *Mechanical Suspension M293:*
- ISO 7096/2000: EM1-EM2-EM3-EM4-EM5-EM6-EM7-EM8-EM9
 - EN 13490: IT1-IT2-IT4
 - EU1322/2014 (Mother regulation): A2-A3

iCS

interactive comfort seat

MB

Schienale medio
Medium backrest

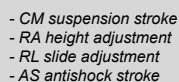


interactive comfort seat

(corsa sospensione 120 mm - corsa regolazione altezza 80 mm)

(suspension stroke 120 mm - stroke height adjustment 80 mm)

1097264
E8100.022



iCS

interactive comfort seat

MB Schienale medio
Medium backrest

Con **SOSPENSIONE MECCANICA M293**
(corsa sospensione 110 mm - corsa regolazione altezza 70 mm)

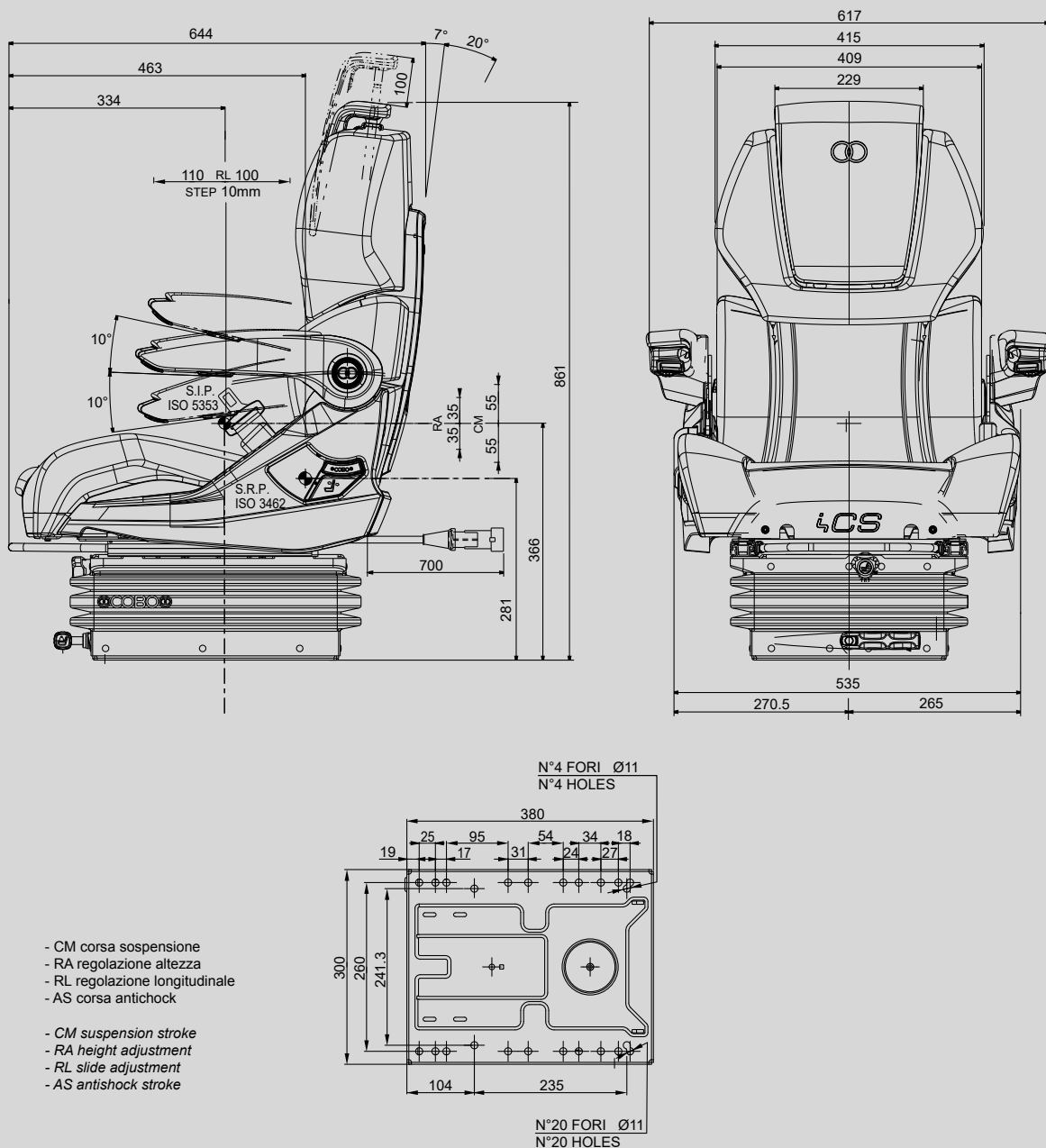
With **M293 MECHANICAL SUSPENSION**
(suspension stroke 110 mm - stroke height adjustment 70 mm)



P/N	Q.ta Q.ty
-----	--------------

1097277
E8100.023

1





interactive comfort seat

Specifiche tecniche sospensioni *Suspensions technical specifications*

M98

- Sospensione pneumatica a pantografo con ammortizzatore ad effetto idraulico diretto.
- Regolazione continua del peso conducente da 50 a 130 Kg.
- Corsa del molleggio 120 mm. - Regolazione continua in altezza con campo di registrazione 80 mm.
- N.B.: La regolazione dell'altezza regola automaticamente il peso.
- Regolazione longitudinale su guide con campo di registrazione 160 mm.
- Tensione di alimentazione 12V c.c. (disponibile anche versione a 24V c.c.).
- Antishock di serie con corsa 20+20 mm.
- OPTIONAL: Limitatore di altezza con campo di registrazione 80 mm.

- *Pneumatic pantograph suspension with direct-acting hydraulic shock-absorber.*
- *Continuous adjustment of driver's weight from 50 to 130 kg.*
- *Suspension travel: 120 mm.*
- *Continuous height adjustment; range of adjustment: 80 mm.*
- N.B. *Height adjustment automatically adjusts weight.*
- *Longitudinal adjustment on runners; range of adjustment: 160 mm.*
- *Supply voltage: 12 V DC (24 V DC version also available).*
- *Anti-shock device with 20+20 mm travel.*
- ON REQUEST: *Height limiting device; range of adjustment: 80 mm.*



OMOLOGAZIONE / HOMOLOGATION

- ICS LB/MB Sospensione Pneumatica / *Pneumatic Suspension M98:*
- ISO 7096/2000: EM2-EM3-EM4-EM5-EM6-EM7-EM8-EM9
 - EN 13490: IT1-IT2-IT4
 - EU1322/2014 (Mother regulation): A2-A3

M293

- Sospensione meccanica a pantografo con ammortizzatore ad effetto idraulico diretto.
- Regolazione continua del peso da 50 a 130 Kg.
- Corsa del molleggio 110 mm.
- Regolazione in altezza con campo di registrazione 70 mm.
- Regolazione longitudinale su guide con campo di registrazione 160 mm.

- *Pantograph mechanical suspension with direct-acting hydraulic shock-absorber.*
- *Continuous adjustment of driver's weight from 50 to 130 kg.*
- *Suspension travel: 110 mm.*
- *Height adjustment; range of adjustment: 70 mm.*
- *Longitudinal adjustment on runners; range of adjustment: 160 mm.*



OMOLOGAZIONE / HOMOLOGATION

- ICS LB/MB Sospensione Meccanica / *Mechanical Suspension M293:*
- ISO 7096/2000: EM1-EM2-EM3-EM4-EM5-EM6-EM7-EM8-EM9
 - EN 13490: IT1-IT2-IT4
 - EU1322/2014 (Mother regulation): A2-A3

iCS

interactive comfort seat

HB

Schienale alto
High backrest



interactive comfort seat

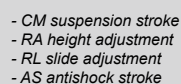
HB Schienale alto
High backrest

(corsa sospensione 120 mm - corsa regolazione altezza 80 mm)

(suspension stroke 120 mm - stroke height adjustment 80 mm)

E8100.035

1



iCS

HB

Schienale alto
High backrest

interactive comfort seat

Con **SOSPENSIONE MECCANICA M293**

(corsa sospensione 110 mm - corsa regolazione altezza 70 mm)

With **M293 MECHANICAL SUSPENSION**

(suspension stroke 110 mm - stroke height adjustment 70 mm)



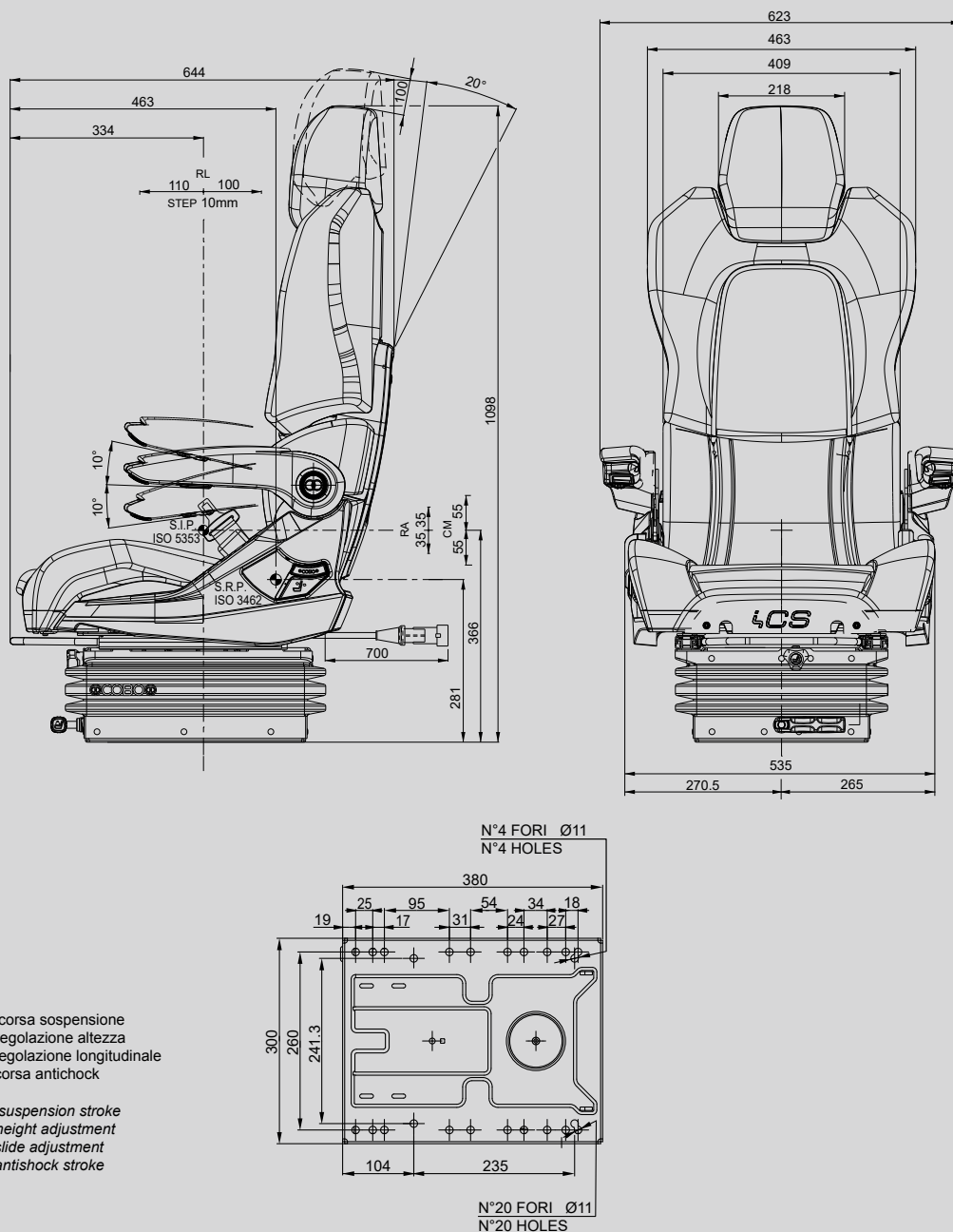
P/N

Q.ta
Q.ty

1099502

E8100.036

1



GERMANY

COBO DEUTSCHLAND GmbH
 Zum Schürmannsgraben, 12E
 D-47441 - Moers
 Germany
 Phone: +49 (0) 2841 88238 0
 Fax: +49 (0) 2841 88238 23
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobo-deutschland.com

FRANCE

COBO FRANCE Sarl
 Allée de l'Europe, 2 - Zone Coriolis
 71210 - Ecuisses
 France
 Phone: +33 (0) 3 857 30560
 Fax: +33 (0) 3 857 85606
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobo-france.com

NORTH AMERICA

COBO USA Corporation
 West Division Street, 304
 52655 - West Burlington
 Iowa - Usa
 Phone: +1 319 754 5585
 Fax: +1 319 754 8724
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobointernational.com

LATIN AMERICA

COBO COMPONENTES AGR. E IND. Ltda
 Rua Dona Francisca, 8300 - Bloco 2-M
 89219-600 Zona Industrial - Joinville
 Santa Catarina - Brasil
 Phone: +55 47 3305 0095
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobogroup.net

OCEANIA

COBO OCEANIA Ltd
 Burnside Road, 9/93
 4207 Stapylton - Brisbane
 Queensland - Australia
 Phone: +61 (0) 7 3807 4866
 Fax: +61 (0) 7 3807 6780
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobo.com.au

SOUTH-EAST ASIA

COBO ASIA Ltd
 Heung Yip Road, 2 - One Island South
 622 6/F Unit - Wong Chuk Hang
 Hong Kong
 Phone: +852 3590 3588
 Fax: +852 3590 3566
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobogroup.net

CHINA

COBO GUANGZHOU Ltd
 Qiaotou Street, 226 - Beishan - Haizhu
 51000 - Guangzhou
 People's Republic of China
 Phone: +86 20 8922 5611
 Fax: +86 20 8922 5635
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobochina.cn

INDIA

COBO INDIA Branch Office
 Mathura Road, 13/6 - 4th floor, 403
 121003 NH-2 - Faridabad
 Haryana - India
 Phone: +91 129 4871206
 Email: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobogroup.net

**C.O.B.O. SpA**

Via Tito Speri, 10
 25024 Leno (Brescia) ITALY
Phone +39 030 90451
Fax +39 030 9045330



info@cobogroup.net | www.cobogroup.net

Le informazioni contenute nella presente informativa hanno scopo puramente indicativo.
 L'Azienda si riserva senza preavviso il diritto di apportare qualsiasi modifica tecnica del prodotto.
 The information published in this catalogue is purely indicative. The Company reserves the right to introduce
 all technological changes of the present product at any time and without prior notice.