Production

Collezione
Collection

001
05/2014

THRONA®
PERFORMANCE AND DESIGN CHAIRS

Index

Intro 2

Production 4

Datasheets

Misure / Dimensions 10
Meccanismi / Mecchanisms 10
Rivestimenti / Upholsteries 11
Materiali / Materials 12

Selection

Una scelta mirata

La scelta ottimale di ogni seduta è legata ad una molteplicità di fattori che dipendono dall'ambiente in cui dovrà essere inserita e dalle caratteristiche del lavoro che l'operatore dovrà compiere. Throna ha sviluppato per ogni linea di prodotti un'ampia gamma di versioni che presentano caratteristiche base di funzionalità comuni, ma che si differenziano per livelli di dotazione e per soluzioni particolari che possono fare la differenza in un particolare contesto operativo.
Tra esse sarà facile individuare il modello che risponde in modo puntuale alle specifiche necessità, con costi proporzionati alle effettive esigenze. Inoltre ogni seduta può essere personalizzata utilizzando il repertorio di accessori predisposto da Throna, in modo da ottenere con assoluta precisione un prodotto mirato. Nelle pagine successive del catalogo, presso la scheda di ciascun modello, troverete indicate le dotazioni alternative disponibili, in modo che la vostra scelta possa essere precisa fin nei dettagli.

How to make the proper choice

The optimal selection for the proper chair needed is tied to many factors that depend on the environment where it is needed and the characteristics of the operations needed by the end users. For each line, Throna has developed a wide range of options that all have common basic functional characteristics, but differentiate amongst themselves thanks to the available components and solutions and to the small details that often make the difference in specific working environments.
Therefore, it is easier to find the right model among the available choices that is cost proportioned to the actual needs of the end user. Furthermore, each model can be personalized utilizing the wide range of accessories offered by Throna in order to perfectly match the desired product. In the following pages of this catalogue, next to the technical card for each model, it is possible to select from the alternative options in order to create the most suitable choice for your needs.

Production

Reparti produttivi

Una serie di sedute, sgabelli, tondelli e standing-aid per aree di produzione, magazzini, posti di lavoro situati di fronte a macchinari. La loro caratteristica principale è il basamento a cinque razze ricurve, per un appoggio sicuro in un ingombro ridotto. Il basamento è rivestito con una vernice speciale ad alta resistenza agli urti e ai graffi, di colore grigio antracite. Lo spazio sotto il basamento agevola la pulizia del pavimento.
La linea comprende diverse tipologie di sedute - imbottite, in legno, in poliuretano pu-soft e in polipropilene - per rispondere alle necessità di ambienti produttivi diversi tra loro. Le sedute e gli sgabelli con schienale sono dotati di regolazioni facili e veloci. Il modello standing–aid si adatta in modo particolare alle postazioni in cui gli operatori devono spostarsi spesso durante le fasi di lavorazione, in quanto offre un buon appoggio, che riduce la fatica, pur favorendo la posizione quasi eretta, necessaria di fronte a certi macchinari.

Production departments

A line of chairs, stools and standing-aid for production areas, warehouses, and manual jobs in front of production machines. Their main feature is the curved five-star base that guarantees a safe balance and support with a limited surface. The base is coated in special anthracite gray paint with high resistance to shock and scratches.
The space underneath the base, obtained thanks to the five raised legs, allows for an easy cleaning of the floor underneath the base itself. The line includes different types of chairs - upholstered, wood, pu-soft polyurethane and polypropylene - to meet the needs of production environments one different from another. Chairs and stools are provided with quick and easy to operate adjustment devices. The standing-aid model is particularly suited to locations where operators must move frequently during the production process, as it offers good support, which reduces fatigue, and promoting the almost upright position, which is necessary while operating in front of some equipment.

La base sollevata dal pavimento facilita le operazioni di pulizia.

The five-star base raised from the floor facilitates with cleaning.

Saldature accurate e robuste resistono a lungo agli urti e alle sollecitazioni.

Accurate and robust welding points withstand structural shocks and stresses for a longer period of time.

Upholstered

PC	H 46 ÷ 61	B7	P-VL301 S
PC	H 56 ÷ 81	B4 B5 C1 C3	• P-VL347 HS

Multilayered Beech Wood

GS	H 43 ÷ 58	B7	• P-VL351 F
GS	H 53 ÷ 78	B4 B5 C1 C3	P-VL357 HF

Pu-Soft

PC	H 45 ÷ 60	B7	P-VL381 P
PC	H 55 ÷ 80	B4 B5 C1 C2 C3	• P-VL387 HP

Pu-Soft

PC	H 46 ÷ 61	B7	P-TL381 P
PC	H 56 ÷ 81	B4 B5 C1 C2 C3	• P-TL387 HP

Accessori - Accessories

B4

Ruote dure anziché tappi in gomma
Hard castors instead of rubber end plugs

M-0302R

B5

Ruote gommate anziché tappi in gomma
Soft castors instead of rubber end plugs

M-0311R

B7

Tappi anziché ruote nylon
Rubber end plugs instead of hard castors

M-0359R

C1

Poggiapiedi cromato regolabile a manopola
Height adjustable footrest

0700

C2

Pedana in Pu-soft
Footboard in pu-soft

0730

C3

Poggiapiedi cromato regolabile a pressione
Height adjustable footrest release by pressure

0701

Rivestimenti - Upholsteries

Planet flame retardant

Nero - Black **114**

Rivestimenti - Upholsteries

Mirage flame retardant

Nero - Black **724**

Grigio scuro - Dark grey **739**

Blu scuro - Dark blue **734**

Valencia flame retardant *

Nero - Black **4004**

Rosso - Red **4001**

*) Valencia è un ecopelle antibatterico, antimicrobico, antimicotico e resistente ad urine, sangue e oli.

*) Valencia is an ecoleather cover antibacterial, antimicrobial, antifungal and resistant to urine, blood and oils.

Materiali - Materials

Multilayered Beech Wood

Trasparente - Natural **F-TR**

Pu-Soft

Nero - Black **BLK**

Meccanismi - Mecchanisms

GS

GAS LIFT
Alzata a gas
Gas lift adjustment

PC

PERMANENT CONTACT
Regolazione inclinazione e altezza dello schienale.
Inclination and height adjustment of backrest.

Upholstered		
GS H 46 ÷ 61	B7	• P-KGT341
GS H 56 ÷ 81	B4 B5 C1 C3	P-KGT344 H

Multilayered Beech Wood		
GS H 43 ÷ 58	B7	• P-VL341 F
GS H 53 ÷ 78	B4 B5 C1 C3	P-VL344 HF

Polipropylen		
GS H 44 ÷ 59	B7	P-KG341
GS H 54 ÷ 79	B4 B5 C1 C3	• P-KG344 H

Pu-Soft		
GS H 46 ÷ 61	B7	P-TL351 P
IC H 56 ÷ 81		• P-TL354 HP

Accessori - Accessories

B4 Ruote dure anziché tappi in gomma
Hard castors instead of rubber end plugs

M-0302R

B5 Ruote gommate anziché tappi in gomma
Soft castors instead of rubber end plugs

M-0311R

B7 Tappi anziché ruote nylon
Rubber end plugs instead of hard castors

M-0359R

C1 Poggiapiedi cromato regolabile a manopola
Height adjustable footrest

0700

C3 Poggiapiedi cromato regolabile a pressione
height adjustable footrest release by pressure

0701

Rivestimenti - Upholsteries

Mirage flame retardant

Nero - Black **724**

Grigio scuro - Dark grey **739**

Blu scuro - Dark blue **734**

Planet flame retardant

Nero - Black **114**

Valencia flame retardant *

Nero - Black **4004**

Rosso - Red **4001**

*) Valencia è un ecopelle antibatterico, antimicrobico, antimicotico e resistente ad urine, sangue e oli.

*) Valencia is an ecoleather cover antibacterial, antimicrobial, antifungal and resistant to urine, blood and oils.

Materiali - Materials

Polypropylene Kinga

Antracite - Anthracite **DGY**

Blu scuro - Navy **BLU**

Beige - Beige **SND**

Materiali - Materials

Multilayered Beech Wood

Trasparente - Natural **F-TR**

Pu-Soft

Nero - Black **BLK**

Meccanismi - Mecchanisms

GS

GAS LIFT
Alzata a gas
Gas lift adjustment

IC

SEAT INCLINATION
Inclinazione frontale del sedile
Seat front inclination

Dimensions

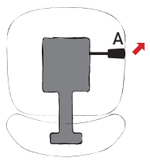
Production

Codice Code	meccanismo mechanism	Dimensioni / Dimensions					Allestimenti / Fittings						
		altezza seduta seat height	altezza schienale backrest height	larghezza sedile seat width	profondità sedile seat depth	profondità sedile da supporto lombare* seat depth from lumbar support*	basamento base		Ruota d.50 mm castor d.50 mm	Ruota d.65 mm castor d.65 mm	pattino h.50 mm glide h.50 mm	patt esd h.30 mm esd glide h.30 mm	tappo in gomma Rubber end plug
P-VL301S	PC	46-61	42-48	48	47	44	600	FE	•				x
P-VL347HS	PC	56-81	42-48	48	47	44	600	FE	x				•
P-VL351F	GS	43-58	29-39	43	42	41-46	600	FE	•				x
P-VL357HF	GS	53-78	29-39	43	42	41-46	600	FE	x				•
P-VL381P	PC	45-60	35-41	46	42	41	600	FE	•				x
P-VL387HP	PC	55-80	35-41	46	42	41	600	FE	x				•
P-TL381P	PC	46-61	42-45	47	43	41	600	FE	•				x
P-TL387HP	PC	56-81	42-45	47	43	41	600	FE	x				•
P-KGT341	GS	46-61	N/A	39	N/A	N/A	600	FE	•				x
P-KGT344H	GS	56-81	N/A	39	N/A	N/A	600	FE	x				•
P-VL341F	GS	43-58	N/A	36	N/A	N/A	600	FE	•				x
P-VL344HF	GS	53-78	N/A	36	N/A	N/A	600	FE	x				•
P-KG341	GS	44-59	N/A	39	N/A	N/A	600	FE	•				x
P-KG344H	GS	54-79	N/A	39	N/A	N/A	600	FE	x				•
P-TL351P	GS	46-61	N/A	34	39	23	600	FE	•				x
P-TL354HP	IC	56-81	N/A	34	39	23	600	FE	x				•

Mechanism

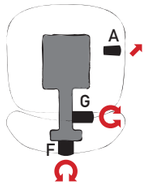
GS

GAS LIFT
Consente di alzare e abbassare il piano della seduta.
Height adjustment of the seat.



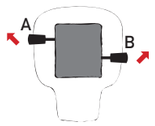
PC

PERMANENT CONTACT
Meccanismo per sedute operative con inclinazione dello schienale del 20°.
Mechanism suited for task chairs with inclination of the backrest 20°.



IC

SEAT INCLINATION
Regolazione inclinazione del sedile, con partenza da 2° positivo , fino a 13° negativo
Adjustment of the seat front inclination, starting from 2° positive to 13° negative



Legenda - Legend

A - Alzata seduta - Seat height
B - Attivazione meccanismo - Mechanism activation
F - Regolazione altezza schienale - Backrest height adjustment
G - Regolazione inclinazione schienale - Backrest inclination

Upholstery

PLANET

Nero - Black **114**

Composizione: 50% Poliammide, 33% Pura Lana Vergine, 10% Visil, 7% Viscosa
Peso: Gr. 610/mtl
Abrasione: UNI EN ISO 12947:2000 oltre 500.000 cicli Martindale
Solidità luce/colore: UNI EN ISO 105-B02 Xenotest – Livello 6
Ignifugicità: BS EN 1021-1:2006, BS EN 1021-2:2006 e BS 7176:2007, BS 5852:2006, BS7176:2007
Manutenzione: Pulizia con aspirapolvere. Lavaggio con spugna umida. Macchie con smacchiatore a secco

Composition: 50% Polyamide, 33% Pure New Wool, 10% Visil, 7% Viscose
Weight: Gr. 610/lmt
Abrasion: UNI EN ISO 12947:2000 more than 500.000 Martindale cycles
Color/Light solidity: UNI EN ISO 105-B02 Xenotest – Level 6
Flammability: BS EN 1021-1:2006, BS EN 1021-2:2006 e BS 7176:2007, BS 5852:2006, BS7176:2007
Maintenance: Clean with vacuum cleaner. Wash with wet towel or sponge and mild soap solution. For stains use a dry stain removal

MIRAGE

Blu scuro - Dark blue **734**

Nero - Black **724**

Grigio scuro - Dark grey **739**

Composizione: 100% Poliestere FR
Peso: Gr. 490/mtl
Abrasione: UNI EN ISO 12947:2000 oltre 100.000 cicli Martindale
Solidità luce/colore: UNI EN ISO 105-B02 Xenotest (5)
Omologazione: I - Classe 1, F - M1, D - B1 DIN 4102, BS7176 medium hazard EN - 1021 Part 1-2, A - B1 (OEnorm B3825), Q1 (Oenorm A3800 Teil 1) OEKO TEX 072150.0 - IMO 688 (17), 563 (14), 653 (16)
Manutenzione: Pulizia con aspirapolvere. Lavaggio con spugna umida. Macchie con smacchiatore a secco

Composition: 100% Polyester FR
Weight: Gr. 490/lmt
Abrasion: UNI EN ISO 12947:2000 more than 100.000 Martindale cycles
Color/Light solidity: UNI EN ISO 105 B02 Xenotest (5)
Approvals: Classe 1, F - M1, D - B1 DIN 4102, GB - BS7176 medium hazard EN - 1021 Part 1-2, A - B1 (OEnorm B3825), Q1 (Oenorm A3800 Teil 1) OEKO TEX 072150.0 - IMO 688 (17), 563 (14), 653 (16)
Maintenance: Clean with vacuum cleaner. Wash with wet towel or sponge and mild soap solution. For stains use a dry stain removal

VALENCIA

Nero - Black **4004**

Rosso - Red **4001**

Composizione: 21,54% PES, 78,46 PVC
Peso: Gr. 890/mtl
Abrasione: DIN EN ISO 12947 oltre 100.000 cicli Martindale
Solidità luce/colore: DIN 54004 – Livello 6
Ignifugicità: I - Classe 1, D – DIN 4102 B2/DIN EN 1021 Parte 1 e 2/DIN 53438/DIN 75200, A – B1 (ONorm B3825)/Q1 (ONorm A3800 Teil 1), UK – BS EN 1021/Part 1 e 2
Manutenzione: Pulizia con panno asciutto. Lavaggio con spugna umida e sapone neutro. Le macchie di olio, grasso e vernici devono essere rimosse immediatamente con soluzione di alcol etilico diluito al 20% in acqua, poi ripassare con spugna umida e sapone neutro. Trattatementi Permablock ® e Silverguard ® garantiscono al vinile una barriera naturale ed ecologica contro i quattro principali problemi riscontrati in ambienti sanitari: germi, batteri, odori. abrasioni e macchie. Protezione antimicrobica, antibatterica, antimicotica. Resistenza alla saliva, al sudore, all'urina, alle macchie di sangue, ai raggi ultravioletti, alle macchie oleose.

Composition: 21,54% PES, 78,46 PVC
Weight: Gr. 890/lmt
Abrasion: DIN EN ISO 12947 more than 100.000 Martindale cycles
Color/Light solidity: DIN 54004 – Level 6
Flammability: I - Classe 1, D – DIN 4102 B2/DIN EN 1021 Parte 1 e 2/DIN 53438/DIN 75200, A – B1 (ONorm B3825)/Q1 (ONorm A3800 Teil 1), UK – BS EN 1021/Part 1 e 2
Maintenance: Clean with dry towel. Wash with wet towel and mild soap solution, or soft hand brush. Stains caused by oils, greases and dyes must be removed immediately with a solution of clear ethylic alcohol diluited in water to 20%, then rinse with wet towel and mild soap solution. Pemablock ® and Silverguard ® treatments: they guarantee to the vinyl a natural and ecological barrier against the four major problems encountered in healthcare sector: germs, bacteria, odors, abrasions and stains. Protection: antimicrobial, antibacterial, antimycotic. Resistance to: spitting, perspiration, urine, blood, UV, oil

Material

PU-SOFT

Nero - Black **BLK**

100% Poliuretano integrale
Potenziale di eliminazione dell'ozono ODP = 0
Prodotto in assenza di CFC/HCFC
Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detergenti neutri di uso quotidiano. Sanificazione possibile anche con prodotti clinico/ospedalieri

100% Integral Polyurethane
Ozone Depleting Potential ODP= 0
Produced in absence of CFC/HCFC
Maintenance: Clean and wash wit wet towel and neutral detergents of daily use. Sanitizing may be obtained with hospital/clinic cleaning agents

MULTILAYERED BEECH WOOD

Trasparente - Natural **F-TR**

Spessore: 11 mm
Numero di strati: 7
Struttura a bassa emissione di formaldeide libera rispondente alla Classe E1
Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detergenti neutri di uso quotidiano

Thickness: 11 mm
Number of layers: 8
Structure with low emission of free formaldehyde, meeting Class E1 standards
Maintenance: Clean and wash wit wet towel and neutral detergents of daily use

KINGA

Grigio scuro - Dark grey **DGY**

Blu scuro - Navy **BLU**

Beige - Beige **SND**

Rosso - Red **RED**

Verde - Green **GRN**

100% Polietilene
Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detergenti neutri di uso quotidiano

Spessore: 27 mm
Struttura a bassa emissione di formaldeide libera rispondente alla Classe E1
Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detergenti neutri di uso quotidiano

100% polyethylene
Maintenance: Clean and wash wit wet towel and neutral detergents of daily use

Thickness: 27 mm
Class E1 glue
Structure with low emission of free formaldehyde, meeting Class E1 standards
Maintenance: Clean and wash wit wet towel and neutral detergents of daily use

Realizzazione grafica e coordinamento:
ALTAMIRA laboratorio di comunicazione
Art Director: Paolo Dotta

Servizio Fotografico: Francesco Chinazzo

Depliant Tech ESD CR SS n.1 05/2014

THRONA®
PERFORMANCE AND DESIGN CHAIRS

Throna s.r.l. | Via A. De Gasperi, 18 | 31050 Badoere di Morgano TV | Italy
Tel +39 0422 838 991 | Fax +39 0422 739 020
www.throna.com | throna@throna.com