

HYDRA Mini Midi Maxi

Lavacentrifughe Completamente Automatiche



IL SISTEMA DI CONTROLLO INNOVATIVO DI TOLKAR

-  **Accesso da remoto**, tracciamento istantaneo da mobile
-  Trasferimento programmi via **USB**
- 20 ricette già pronte, 100 ricette
-  **Report** su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. (Opzionale)
- Controllo centralizzato e acquisizione dati tramite Smarteye (Opzionale)

COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX

tamburi interni ed esterni, coperture anteriori, laterali e superiori



Pannello touch screen da 7" con controllo PLC



Sistema di Dosaggio Automatico del Detergente Liquido

pompe di dosaggio integrate per il dosaggio del detergente liquido integrate con i sistemi di monitoraggio e di approvvigionamento in base al carico (Lavaggio Umido) - (Opzionale)

HYDRA Mini

Lavacentrifughe Completamente Automatiche

10 - 12 - 20 - 25 - 30 Kg



		Hydra Mini 10	Hydra Mini 12	Hydra Mini 20	Hydra Mini 25	Hydra Mini 30
Capacità di carico	(Kg/Carico)	10	12	20	25	30
Volume del tamburo	(Lt)	100	120	208	254	300
Potenza motore	(Kw)	1.5	2.2	3	4	4
Potenza di riscaldamento	(Kw)	6	8	9	12	15
Larghezza	(mm)	825	825	990	990	990
Profondità	(mm)	860	970	1.030	1.155	1.300
Altezza	(mm)	1.300	1.300	1.450	1.450	1.450
Peso	(Kg)	350	390	595	700	700

Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.

HYDRA Midi

Lavacentrifughe Completamente Automatiche

40 - 50 Kg



		Hydra Midi 40	Hydra Midi 50
Capacità di carico	(Kg/Carico)	40	50
Volume del tamburo	(Lt)	400	500
Potenza motore	(Kw)	5.5	7.5
Potenza di riscaldamento	(Kw)	18	24
Larghezza	(mm)	1.180	1.180
Profondità	(mm)	1.345	1.525
Altezza	(mm)	1.780	1.780
Peso	(Kg)	1.125	1.230

Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.

HYDRA Maxi

Lavacentrifughe Completamente Automatiche

60 Kg



**Hydra
Maxi 60**
Vapore/Etc.

Capacità di carico	(Kg/Carico)	60
Volume del tamburo	(Lt)	586
Potenza motore	(Kw)	7,5
Potenza di riscaldamento	(Kw)	36
Larghezza	(mm)	1.700
Profondità	(mm)	1.560
Altezza	(mm)	1.920
Peso	(Kg)	1.900

Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.

Porta di Carico più Larga

**Riscaldamento più rapido con
Ingresso del Vapore Potenziato (3/4")**

**Carico dell'Acqua più rapido con
Ingresso dell'Acqua Potenziato (1")**

Doppio Sistema di Scarico (2")

**360 G
POTENZA DI
ESTRAZIONE**



HYDRA Maxi

Lavacentrifughe Completamente Automatiche

60 Kg



IL SISTEMA DI CONTROLLO INNOVATIVO DI TOLKAR

-  **Accesso da remoto**, tracciamento istantaneo da mobile
-  Trasferimento programmi via **USB**
- 20 ricette già pronte, **100 ricette**
-  **Report** su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. [Opzionale]
- Controllo centralizzato e acquisizione dati tramite **Smarteye** [Opzionale]

Tamburo interno ed esterno totalmente in acciaio inox

Albero principale e guarnizione di nuova generazione

Coperture totalmente in acciaio inox


Pannello touch screen da 7" con controllo PLC

Struttura di Nuova Generazione per Uso Industriale Intensivo

Sistema di Azionamento di Nuova Generazione e Alloggiamento del Cuscinetto

HYDRA Maxi

Lavacentrifughe Completamente Automatiche

110 Kg



Hydra
Maxi 110
Vapore

Capacità di carico	(Kg/Carico)	110
Volume del tamburo	(Lt)	1.100
Potenza motore	(Kw)	15
Potenza di riscaldamento	(Kw)	-
Larghezza	(mm)	1.875
Profondità	(mm)	2.055
Altezza	(mm)	2.060
Altezza a macchina inclinata	(mm)	2.265
Peso	(Kg)	4.300

Porta di Carico più Larga

Riscaldamento più rapido con Ingresso del Vapore Potenziato (1")

Carico dell'Acqua più rapido con Ingresso dell'Acqua Potenziato (2")

Doppio Sistema di Scarico (4")



INCLINAZIONE IN AVANTI PER AGEVOLARE LO SCARICO

360 G

POTENZA DI ESTRAZIONE

Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.

HYDRA Maxi

Lavacentrifughe Completamente Automatiche

110 Kg



IL SISTEMA DI CONTROLLO INNOVATIVO DI TOLKAR

-  **Accesso da remoto**, tracciamento istantaneo da mobile
-  **Trasferimento programmi via USB**
- 20 ricette già pronte, 100 ricette
-  **Report** su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. (Opzionale)
- Controllo centralizzato e acquisizione dati tramite **SmarteYE** (Opzionale)

Tamburo interno ed esterno totalmente in acciaio inox

Albero principale e guarnizione di nuova generazione

Coperture totalmente in acciaio inox


Pannello touch screen da 7" con controllo PLC

Struttura di Nuova Generazione per Uso Industriale Intensivo

Sistema di Azionamento di Nuova Generazione e Alloggiamento del Cuscinetto

TOLKAR MIRACLE

Lavacentrifughe Completamente Automatiche

50 - 60 Kg



Green
technology



Pannello
touch screen
da 7" con
controllo PLC

CONSUMO D'ACQUA

Asciugamani 1:1-1:2 L/R
Biancheria 1:1-1:1,5 L/R
Capi in poliestere 1:1 L/R

TAMBURO POLYRIB ECO

50% di acqua
prodotti
chimici ed
energia di riscaldamento in
meno

COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX

Tamburi e Coperture
Interne ed Esterne



**I PRIMI E UNICI
CON RISCALDAMENTO A
GAS
IN TUTTO IL MONDO**

		Miracle 50	Miracle 60
Tipo di riscaldamento		Elettr./Vap./Gas	Elettr./Vap./Gas
Capacità di carico	(Kg/Carico)	50	60
Volume del tamburo	(Lt)	500	600
Potenza motore	(Kw)	7,5	11
Potenza riscaldamento a gas	(Kcal/h)	33.000	33.000
Potenza riscaldamento elettrico	(Kw)	24	36
Larghezza	(mm)	1.610	1.850
Profondità	(mm)	1.525	1.590
Altezza	(mm)	1.780	2.130
Peso	(Kg)	1.350	2.600

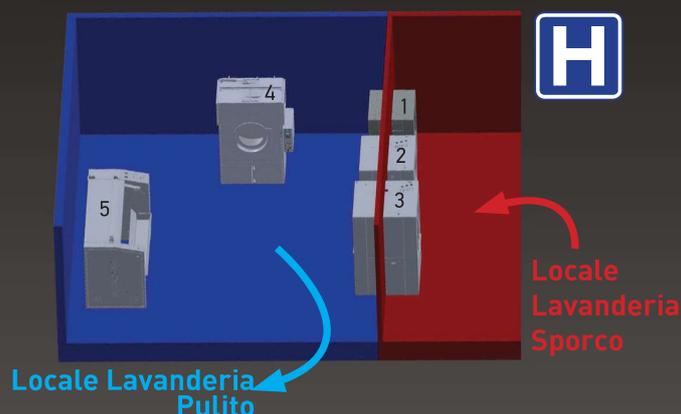
* Tutte le specifiche e le funzionalità dei prodotti della Serie Hydra saranno disponibili con la versione standard di Tolkar Miracle. Tolkar si riserva di modificare senza preavviso le specifiche tecniche delle macchine per necessità tecnologiche



NORMA HYGIENE

Lavacentrifughe igieniche a barriera

20 - 40 - 60 - 90 Kg



360 G
 POTENZA DI
 ESTRAZIONE

Green
 technology

Pannello
 touch screen
 da 7" con
 controllo PLC

**COMPLETAMENTE IN
 ACCIAIO INOX**

Tamburi interni ed esterni, Coperture
 Anteriori, Laterali e Superiori

**100% PER USO INDUSTRIALE
 INTENSIVO**

**IL SISTEMA DI CONTROLLO
 INNOVATIVO DI TOLKAR**

- Accesso da remoto, tracciamento istantaneo da mobile
- Trasferimento programmi via USB
- 20 ricette già pronte, 100 ricette
- Report** su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. (Opzionale)
- Controllo centralizzato e acquisizione dati (opzionale) **Smarteye**

		Norma Hygiene 20	Norma Hygiene 40	Norma Hygiene 60	Norma Hygiene 90
Capacità di carico	(Kg/Carico)	20	40	60	90
Volume del tamburo	(Lt)	200	400	600	900
Potenza motore	(Kw)	3	5,5	11	15
Potenza di riscaldamento	(Kw)	9	18	36	60
Larghezza	(mm)	1.165	1.536	1.405	1.685
Profondità	(mm)	1.035	1.225	1.450	1.450
Altezza	(mm)	1.565	1.775	1.995	2.060
Peso	(Kg)	785	1.190	1.600	2.200

* Tutte le specifiche e le funzionalità dei prodotti della Serie Miracle saranno disponibili con la versione standard di SMARTEX MIRACLE HYGIENE. Tolkar si riserva di modificare senza preavviso le specifiche tecniche delle macchine per necessità tecnologiche

SMARTEX MIRACLE HYGIENE

Lavacentrifughe igieniche a barriera

60 Kg



Green
technology

		Miracle Hygiene 600	Miracle Hygiene1350	Miracle Hygiene2250
Tipo di riscaldamento		Elettrico/Vapore	Vapore/Gas	Vapore/Gas
Capacità di carico	(Kg/Carico)	60	135	225
Volume del tamburo	(Lt)	600	1.300	2.280
Potenza motore	(Kw)	7,5	18,5	30
Potenza riscaldamento elettr.	(Kcal/h)	40	-	-
Potenza riscaldamento a gas	(Kcal/h)	-	66.000	132.000
Larghezza	(mm)	1.260	1.882	2.355
Profondità	(mm)	1.890	2.475	2.770
Altezza	(mm)	1.765	2.206	2.522
Altezza a macchina inclinata	(mm)	-	2.456	2.692
Peso	(kg)	1.290	2.700	4.650

* Tutte le specifiche e le funzionalità dei prodotti della Serie Miracle saranno disponibili con la versione standard di SMARTEX MIRACLE HYGIENE.

Tolkar si riserva di modificare senza preavviso le specifiche tecniche delle macchine per necessità tecnologiche



**I PRIMI E UNICI
CON RISCALDAMENTO
A GAS IN TUTTO IL
MONDO**



**Pannello touch
screen da 7"
con controllo
PLC**

IL SISTEMA DI CONTROLLO INNOVATIVO DI TOLKAR

- Accesso da remoto**, tracciamento istantaneo da mobile
- Trasferimento programmi via **USB**
- 20** ricette già pronte, **100** ricette
- Report** su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. (Opzionale)
- Controllo centralizzato e acquisizione dati (opzionale) **Smarteye**

SMARTEX MIRACLE HYGIENE

Lavacentrifughe igieniche a barriera

135 - 225 Kg



400 G
POTENZA DI
ESTRAZIONE

**DOPPIO
PANNELLO DI
CONTROLLO
DEL**

CONSUMO D'ACQUA

Colorati	1:1 - 1:2	L/R
Biancheria	1 - 1:1,5	L/R
Uniformi	1:1 - 1:1,5	L/R

**TAMBURO
SINGOLO A
TASCA
APERTA**

**I PRIMI E
UNICI CON
INCLINAZIONE IN
AVANTI
IN TUTTO IL MONDO**

**TAMBURO
POLYRIB ECO**

50%

di acqua
prodotti
chimici
energia di riscaldamento in
meno

**TAMBURO
"POLYRIB"**

45%

in più di
durata del
tessuto

**SMART
BALANCING™**

20%

di tempi ed
energie di
asciugatura in
meno



**utilissimo
sistema di
pesatura**

Immissione automatica
(soltanto il necessario) di
acqua, vapore, prodotti
chimici, in base al carico
di tessuti
(Opzionale)

CARINA

Essiccatori



Green
technology



A ROTAZIONE
BIDIREZIONALE



SERPENTINE IN
ACCIAIO INOX

Resistenti a pressioni fino a 10 Bar



ASCIUGATURA
CON CONTROLLO
UMIDITÀ



RAFFREDDAMENTO

Niente più grinze, durezza
e stress termico sui
tessuto



RISCALDAMENTO

A GAS
OPZIONALE IN
TUTTI I MODELLI



**SISTEMA DI RISCALDAMENTO
A GAS + VAPORE**
(Opzionale per i modelli 4069 - 5070)

**PANNELLI ESTERNI
COMPLETAMENTE IN ACCIAIO
INOX**
(Opzionale)

**IL SISTEMA DI
CONTROLLO
INNOVATIVO DI TOLKAR**

-  **Accesso da remoto**, tracciamento istantaneo da mobile
-  Trasferimento programmi via **USB**
-  10 ricette già pronte, **100 ricette**
-  **Report** su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. (Opzionale)
-  Controllo centralizzato e acquisizione dati tramite **Smarteye** (Opzionale)



**Pannello
touch screen
da 7" con
controllo PLC**



**INCLINAZIONE IN AVANTI
PER AGEVOLARE LO SCARICO**
INCLINAZIONE INDIETRO PER
AGEVOLARE IL CARICO - STANDARD
(Modelli 2200-4069-5070)
(Opzionale per il Modello 1500)



**VELOCITÀ DEL
TAMBURO
CONTROLLATA
TRAMITE
INVERTER**

CARINA

Essiccatore

201 - 305 - 405 - 500 - 605 - 805

1000 - 1200 - 1500



		Carina 201	Carina 305	Carina 405	Carina 500	Carina 605	Carina 805	Carina 1000
Tipo di riscaldamento		Elettrico	Elettr./Stm./Gas	Elettr./Stm./Gas	Elettr./Stm./Gas	Elettr./Stm./Gas	Elettr./Gas	Elettr./Stm./Gas
Capacità 1/20-1/15	(kg)	10/14	15/20	20/27	25/33	30/40	40/53	50/66
Volume del tamburo	(Lt)	201	305	405	500	605	800	1.000
Potenza motore tamburo	(Kw)	0,37	0,75	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1
Potenza motore ventilazione	(Kw)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75/1,5/0,75	1,5	2,2/3/2,2
Potenza riscaldamento elettrico	(Kw)	12	14	14	24,5	21	42	63
Consumo vapore	(Kg/h)	-	38	38	38	44	-	81
Potenza riscaldamento a gas	(Kcal/h)	-	18.000	23.000	23.000	25.000	39.600	39.600
Flusso d'aria	(m³/h)	1.300	1.300	1.300	1.300	1.500	3.900	3.900/4.500/4.500
Larghezza	(mm)	825	970	970	970	1.040	1.040	1.355/1.420/1.360
Profondità	(mm)	915	870	1.020/1.100	1.180/1.240/1.240	1.215	1.650	1.500
Altezza	(mm)	955	1.650/1.780/1.790	1.650/1.780/1.790	1.650/1.780/1.790	1.780/1.860/1.910	1.860	2.130/2.250/2.380
Peso	(kg)	140	280	285	325	365	450	700

Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.



CARINA
Essiccatori

2200 - 2700 - 4069 - 5070

		Carina 1200	Carina 1500	Carina 1500*	Carina 2200	Carina 2700	Carina 4069	Carina 5070
Tipo di riscaldamento		Elettr./Vap./Gas	Elettr./Vap./Gas	Elettr./Vap./Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas
Capacità 1/20-1/15	(kg)	60/80	75/100	75/100	110/145	135/180	200/270	250/340
Volume del tamburo	(Lt)	1.200	1.500	1.500	2.200	2.700	4.069	5.070
Potenza motore tamburo	(Kw)	1,5	1,5	1,5	3	3	5,5	5,5
Potenza motore ventilazione	(Kw)	1,5/2,2	2,2/3/3	3/3	4x1,1/2x3	4x1,1/2x3	4x3/2x3	4x3/2x3
Potenza riscaldamento elettrico	(Kw)	63	63	63	-	-	-	-
Consumo vapore	(Kg/h)	95	110	110	160	270	400	500
Potenza riscaldamento a gas	(Kcal/h)	49.500	57.000	57.000	99.000	99.000	148.500	173.250
Flusso d'aria	(m³/h)	4.500/6.400/6.400	4.500/6.400/6.400	6.400/6.400	6.400/6.400	11.000	22.000/11.000	22.000/11.000
Larghezza	(mm)	1.355/1.420/1.360	1.355/1.420/1.360	1.800/1.800	2.300/2.000	2.100	2.300	2.500
Profondità	(mm)	1.700	2.040	2.240	2.300	2.415	2.700	2.780
Altezza	(mm)	2.130/2.250/2.380	2.130/2.250/2.380	2.330/2.650	2.680/2.315	2.730/3.170	3.120/3.420	3.230/3.630
Altezza a macchina inclinata	(mm)		-	2.550/2.650	2.750/3.300	2.800/3.350	3.360/3.700	3.500/3.900
Peso	(kg)	725	900	1.100	1.500	2.300	3.280	3.910

* Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.

CARINA DOUBLEDECK

Lavasciuga a Colonna

HYDRA DOUBLEDECK

Lavacentrifughe a Colonna e Essiccatori a Colonna

10 / 10 Kg



300 G
POTENZA DI
ESTRAZIONE



ESSICCATORE CON
AZIONAMENTO A
TRASMISSIONE
DIRETTA

**100% PER USO
INDUSTRIALE INTENSIVO**

**COMPLETAMENTE IN
ACCIAIO INOX**

Tamburi interni ed esterni, Coperture
Anteriori, Laterali e Superiori

LAVATRICE DOUBLEDECK			ESSICCATORE DOUBLEDECK		
Capacità di carico	(Kg/Carico)	10	Capacità di carico	(Kg/Carico)	10
Volume del tamburo	(Lt)	100	Volume del tamburo	(Lt)	200
Potenza motore	(Kw)	1,5	Potenza motore	(Kw)	0,25
Potenza di riscaldamento	(Kw)	6	Potenza di riscaldamento	(Kw)	14
Larghezza	(mm)	825	Larghezza	(mm)	825
Profondità	(mm)	885	Profondità	(mm)	915
Altezza	(mm)	1.225	Altezza	(mm)	955
Peso	(Kg)	350	Peso	(Kg)	140

Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.

SPEED QUEEN

Lavatrici e Essiccatori Completamente Automatiche

10 / 10 Kg



LAVATRICE

Capacità	(Kg)	10
Volume del tamburo	(Lt)	96.8
Motore	(Kw)	0,67
Riscaldamento elettrico	(Kw)	4.8
Larghezza	(mm)	683
Profondità	(mm)	704
Altezza	(mm)	1.027
Peso	(Kg)	122

- * Tamburo interno ed esterno in acciaio inox
- * Tempi di lavaggio più brevi
- * 6 ricette con controllo elettronico
- * Componenti industriali per una maggiore durata
- 440 G - 1200 Rpm con calibrazione dinamica

LAVATRICE

Capacità	(Kg)	10
Volume del tamburo	(Lt)	96.8
Estrazione Max.	(G force)	440
Motore	(Kw)	0,67
Riscaldamento elettrico	(Kw)	4.8

ESSICCATORE

Capacità	(Kg)	10
Volume del tamburo	(Lt)	198
Motore	(Kw)	0,25
Riscaldamento elettrico	(Kw)	5,35
Larghezza	(mm)	683
Profondità	(mm)	704
Altezza	(mm)	2.150
Peso	(Kg)	122

ESSICCATORE

Capacità	(Kg)	10
Volume del tamburo	(Lt)	198
Motore	(Kw)	0,25
Riscaldamento elettrico	(Kw)	5.35
Larghezza	(mm)	683
Profondità	(mm)	711
Altezza	(mm)	1.092
Peso	(Kg)	61

- Elevate performance con i condotti di scarico
- Tempi di asciugatura più brevi con maggiore resistenza
- 5 programmi con controllo elettronico
- * Componenti industriali per una maggiore durata
- Ampio filtro anti-pelucchi
- Porta di carico con apertura 180°C

**FUNZIONA CON
GETTONI O CARTA
(Opzionale)**

VELA

Stiratrici PER biancheria piana



NON LASCIA
TRACCE, CON
DOPPIO SISTEMA
A NASTRO

[Opzionale]

Green
technology



RICALDAMENTO A GAS
OPZIONALE IN TUTTI I
MODELLI

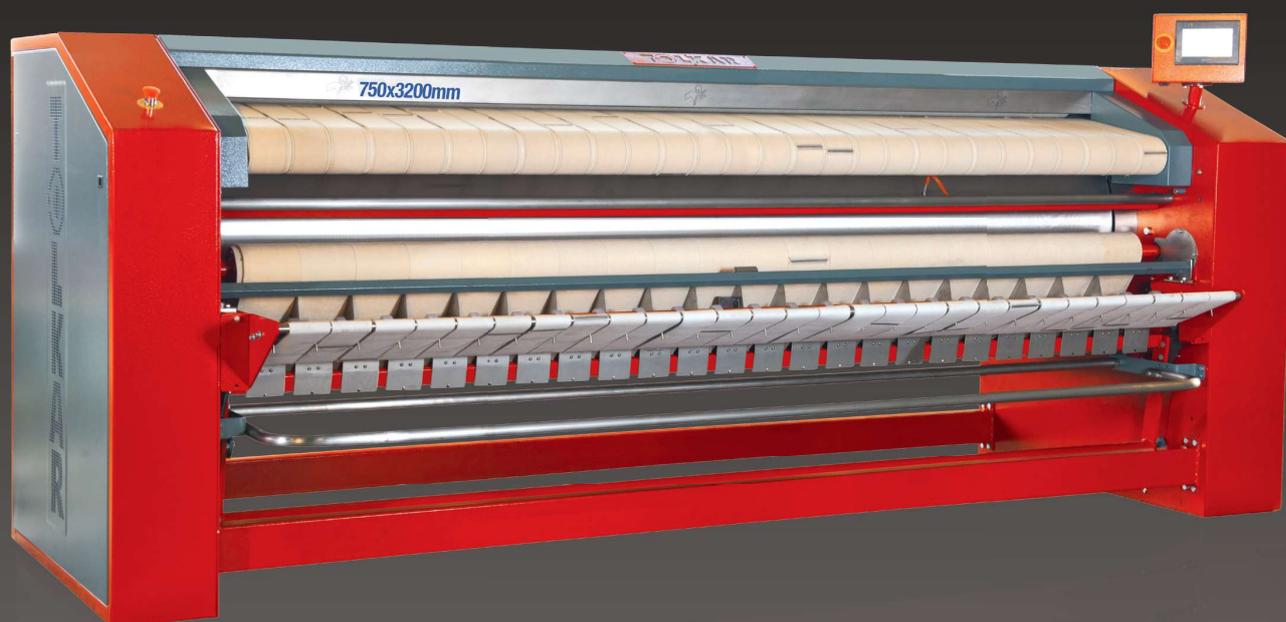


SISTEMA DI
PROTEZIONE
TAMBURO E VENTOLA
PER RACCOGLIERE L'UMIDITÀ
E SCARICARLA IN
TUTTI I MODELLI

SISTEMA
DI STIRO
A
NASTRI

RULLO
PRINCIPALE
IN ACCIAIO
INOX

[Opzionale]



PIEGATURA INTEGRATA

Il modello Vela 7532 è consente da 2 - 8 piegature primarie di lunghezza 30-50 cm.

IL SISTEMA DI CONTROLLO INNOVATIVO DI TOLKAR

-  Accesso da remoto, tracciamento istanta
-  Trasferimento programmi via USB
- 5 ricette già pronte, 100 ricette
-  **Report** su produzione biancheria, valori di consumo e ore di funzionamento (opzionale)
- Controllo centralizzato e acquisizione dati tramite **Smarteye** (Opzionale)



Pannello touch screen da 7" con controllo PLC (Standard per Vela 7532) (Opzionale)



VELOCITA' VARIABILE CONTROLLATA IN BASE AL TIPO DI TESSUTO (Standard per Vela 7532) (Opzionale)

SISTEMA AUTOMATICO DI MISURAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL TESSUTO

(Standard per Vela 7532) (Opzionale)

VELA

Stiratrici PER biancheria piana

320 - 500 - 550 - 650 mm
Diametro Rullo



		Vela 3218	Vela 5520	Vela 5525	Vela 5530	Vela 5532
Tipo di riscaldamento		Elettrico	Eletr./Vapore/Gas	Eletr./Vapore/Gas	Eletr./Vapore/Gas	Eletr./Vapore/Gas
Diametro cilindro	(mm)	320	550	550	550	550
Larghezza cilindro	(mm)	1.800	2.000	2.500	3.000	3.200
Capacità di stiratura	(Kg/h)	30-35	65-75	85-105	90-120	90-120
Velocità operativa	(m/min)	2-6	3,5/10,5	3,5/10,5	3,5/10,5	3/9
Potenza motore	(Kw)	0,37	1,1	1,1	0,55/0,55/1,1	0,55/0,55/1,1
Potenza motore ventilazione	(Kw)	0,37	0,37	0,37	0,37/0,37/2x0,37	0,37/0,37/2x0,37
Potenza di riscaldamento	(Kw)	12	22,5	27	31,5	31,5
Consumo vapore	(Kg/h)	-	45	50	55	55
Potenza riscaldamento a gas	(Kcal/h)	-	26.350	28.900	31.570	31.570
Larghezza	(mm)	2.530	2.730/2.730/2.890	3.230/3.390/3.390	3.730/3.890/3.890	3.930/4.090/4.090
Profondità	(mm)	905	1.150/1.200/1.200	1.150/1.200/1.200	1.150/1.200/1.200	1.150/1.200/1.200
Altezza	(mm)	990	1.355/1.355/1.675	1.355/1.355/1.675	1.355/1.355/1.675	1.355/1.355/1.675
Peso	(Kg)	500	930	1.050	1.170	1.360

Tolkar si riserva di modificare senza preavviso le specifiche tecniche delle macchine per necessità tecnologiche

Le capacità sono specificate per il bucato centrifugato con forza di 300G.

Si consiglia di pre-asciugare prima della stiratura i tessuti che trattengono più acqua ed umidità a causa dello spessore o del materiale lavorato a maglia.

750 - 950 - 1200 mm
Diametro Rullo


		Vela 7520	Vela 7525	Vela 7530	Vela 7532	Vela 9530	Vela 12030
Tipo di riscaldamento		Eletr./Vapore/Gas	Eletr./Vapore/Gas	Eletr./Vapore/Gas	Eletr./Vapore/Gas	Eletr./Vapore/Gas	Eletr./Vapore/Gas
Diametro cilindro	(mm)	750	750	750	750	950	1.200
Larghezza cilindro	(mm)	2.000	2.500	3.000	3.200	3.000	3.000
Capacità di stiratura	(Kg/h)	80-100	90-120	110-140	100-130	150-180	190-220
Velocità operativa	(m/min)	4,5/13,5	4,5/13,5	4,5/13,5	3/9	6-18	7-22
Potenza motore	(Kw)	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2/2,2/2x1,5	2,2/2,2/2x1,5
Potenza motore ventilazione	(Kw)	0,37/0,37/0,37	0,37/0,37/0,37	0,37/0,37/2x0,37	0,37/0,37/0,75	3/3/0,37+3	3/3/0,37+3
Potenza di riscaldamento	(Kw)	30	37,5	42	48	72	84
Consumo vapore	(Kg/h)	65	70	75	80	100	150
Potenza riscaldamento a gas	(Kcal/h)	26.350	31.570	35.100	41.250	66.000	82.500
Larghezza	(mm)	2.835/2.995/2.995	3.335/3.425/3.425	3.700/3.870/3.950	4.150	4.070/4.070/4.150	4.210
Profondità	(mm)	1.400/1.450/1.540	1.400/1.450/1.540	1.760 (2.337)	1.480	2.020 (2.800)	2.100 (2.870)
Altezza	(mm)	1.850/1.800/2.170	1.850/1.850/2.170	1.850	1.630	2.355	2.353
Peso	(Kg)	1.475	1.600	1.725	1.920	2.525/2.525/2.325	3.990/3.640

Tolkar si riserva di modificare senza preavviso le specifiche tecniche delle macchine per necessità tecnologiche

Le capacità sono specificate per il bucato centrifugato con forza di 300G.

Si consiglia di pre-asciugare prima della stiratura i tessuti che trattengono più acqua ed umidità a causa dello spessore o del materiale lavorato a maglia.

VELA CHI

Mangano a Conca Multirullo



Green
technology



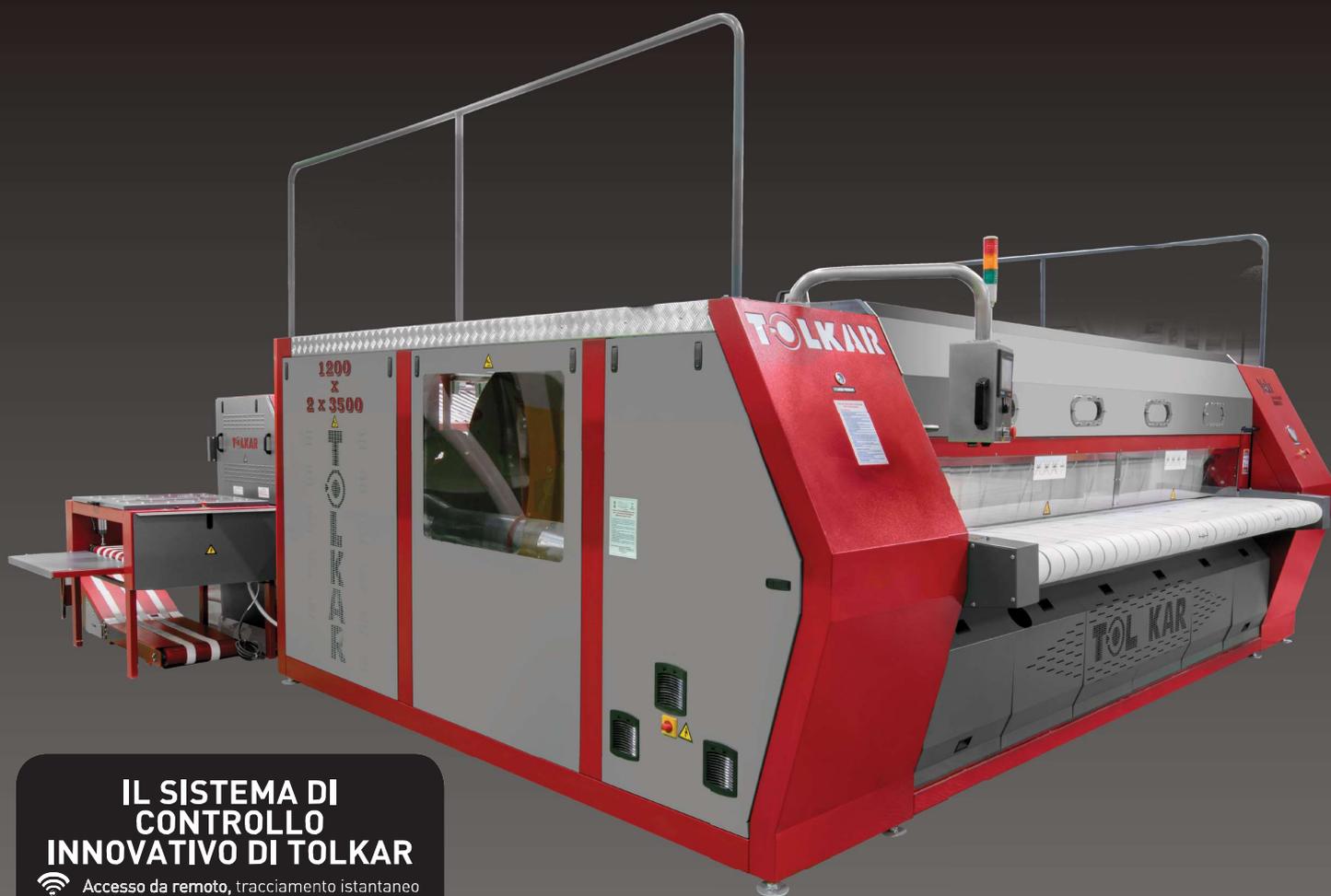
**RICALDAMENTO A GAS
OPZIONALE IN TUTTI I
MODELLI**

**SCARICO UMIDITÀ
TRAMITE VENTOLE
CONTROLLATE DA
INVERTER
DALL'INTERNO
DEI RULLI**

● SINGOLO
● DOPPIO
RULLO



**TRASMISSIONE
DIRETTA CON
MOTORIDUTTORE**



IL SISTEMA DI CONTROLLO INNOVATIVO DI TOLKAR

- 📶 Accesso da remoto, tracciamento istantaneo da mobile
- 📶 Trasferimento programmi via USB
 - 5 ricette già pronte, 100 ricette
- (i) Report su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. (Opzionale)
 - Controllo centralizzato e acquisizione dati tramite Smarteye (Opzionale)



Pannello touch screen da 7" con controllo PLC



A SECONDA DEL TIPO DI TESSUTO
RULLI A VELOCITÀ CONTROLLATA

CONCHE RESISTENTI A PRESSIONI ELEVATE (12)
MADE IN GERMANY

MASSIMA PRESSIONE
Qualità garantita da speciali molle e sistemi pneumatici

VELA CHI

Mangano a Conca Multirullo

800 - 1200 mm
Diametro Rullo



Tipo di riscaldamento		Vela CHI 18030	Vela CHI 28030	Vela CHI 18033	Vela CHI 28033	Vela CHI 18035	Vela CHI 28035
		Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas
Numero di cilindri	(Pz.)	1	2	1	2	1	2
Diametro cilindro	(mm)	800	800	800	800	800	800
Larghezza cilindro	(mm)	3.000	3.000	3.300	3.300	3.500	3.500
Capacità di stiratura	(Kg/h)	150	350	160	400	180	420
Capacità di stiratura	(Pz./h)	250	600	275	650	300	700
Velocità operativa	(m/min)	3-12	6-21	3-12	6-21	3-12	6-21
Potenza motore	(Kw)	3	2x3	3	2x3	3	2x3
Potenza motore ventilazione	(Kw)	0,75	1,1	7,5	1,1	7,5	1,1
Potenza riscaldamento a gas	(Kcal/h)	66.825	123.750	66.825	123.750	66.825	123.750
Consumo vapore	(Kg/h)	120	220	130	240	130	240
Larghezza	(mm)	4.335/4.560	4.335/4.560	4.635/4.860	4.635/4.860	4.855/5.080	4.855/5.080
Profondità	(mm)	1.700	3.330/3.870	1.700	3.870	1.700	3.870
Altezza	(mm)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Peso	(Kg)	3.700	5.800	3.750	5900	3.850	6000

Tolkar si riserva di modificare senza preavviso le specifiche tecniche delle macchine per necessità tecnologiche. Si consiglia di pre-asciugare prima della stiratura i tessuti che trattengono più acqua ed umidità a causa dello spessore o del materiale lavorato a maglia.

VELA CHI

Mangano a Conca Multirullo

3000 - 3300 - 3500 mm
Larghezza rullo



Sistema di riscaldamento a gas



Conca e Sistema di Azionamento

		Vela CHI 112030	Vela CHI 212030	Vela CHI 112033	Vela CHI 212033	Vela CHI 112035	Vela CHI 212035
Tipo di riscaldamento		Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas	Vapore/Gas
Numero di cilindri	(Pz.)	1	2	1	2	1	2
Diametro cilindro	(mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Larghezza cilindro	(mm)	3.000	3.000	3.300	3.300	3.500	3.500
Capacità di stiratura	(Kg/h)	250	600	280	660	300	700
Capacità di stiratura	(Pz./h)	400	1000	450	1100	500	1150
Velocità operativa	(m/min)	4-18	9-38	4-18	9-38	4-18	9-38
Potenza motore	(Kw)	7,5	2x7,5	7,5	2x7,5	7,5	2x7,5
Potenza motore ventilazione	(Kw)	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Potenza riscaldamento a gas	(Kcal/h)	106.425	200.475	125.400	247.500	125.400	247.500
Consumo vapore	(Kg/h)	190	360	225	440	225	440
Larghezza	(mm)	4.839/5.059	4.839/5.059	5.150/5.369	5.150/5.369	5.339/5.559	5.339/5.559
Profondità	(mm)	2.171/3.253	4.050/4.476	2.171/3.253	4.050/4.476	2.171/3.253	4.050/4.476
Altezza	(mm)	2.742	2.742	2.742	2.742	2.742	2.742
Peso	(Kg)	4.400	9.200	4.500	9.500	4.600	9.900

Tolkar si riserva di modificare senza preavviso le specifiche tecniche delle macchine per necessità tecnologiche

Si consiglia di pre-asciugare prima della stiratura i tessuti che trattengono più acqua ed umidità a causa dello spessore o del materiale lavorato a maglia.

CAMILA MEGGY

Mangano compatto con piegatrice



Sistema di Raccolta Automatico per capi di piccole dimensioni (Opzionale)

Accatastatore e nastro trasportatore

Misurazione dei Tessuti tramite Fotocellula Sensibile

Sincronizzazione Automatica della Velocità tra lo Stiraggio e la Piegatura

Tavolo di introduzione aspirante ad altezza regolabile



3 Piegature Primarie e 3 Trasversali

1-2 CORSIE DI PIEGATURA



RISCALDAMENTO A GAS/OLIO DIATERMICO



Pannello touch screen da 10 pollici con controllo PLC



Massima qualità di Stiro
ottenuta dal passaggio
della biancheria in ambo
i lati sulle conche

Passaggio della
biancheria tra le conche
senza ausilio di nastri

Sistema a doppia conca
reverse

		Camila Meggy
Tipo di riscaldamento		Gas
Numero di Conche	(Pz.)	2
Superficie stiro conca	(mm)	2x110
Larghezza stiratura	(mm)	3.500
Capacità di stiratura	(Kg/h)	200-250
Capacità di stiratura	(Pz/h)	350-400
Velocità di stiratura	(m/min)	4-18
Potenza motore	(Kw)	9,34
Potenza ventola	(Kw)	2 x 1,5
Potenza riscaldamento a gas	(Kcal/h)	99.000
Larghezza	(mm)	6.110
Profondità	(mm)	4.160
Altezza	(mm)	2.900
Peso	(Kg)	9.350

Manutenzione minima.
Elevata produzione.
Consumi ridotti.

Introduttore a pinze
automatico optional

VIRGO

Piegatrice per biancheria plana

3000 - 3300 - 3500 mm
Larghezza



IL SISTEMA DI CONTROLLO INNOVATIVO DI TOLKAR

- Accesso da remoto, tracciamento istantaneo da mobile
- Trasferimento programmi via USB
- 100 ricette
- Report su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. [Opzionale]
- Controllo centralizzato e acquisizione dati tramite Smarteye [Opzionale]

SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA DELLA VELOCITÀ CON LA STIRATRICE

ACCATASTATORE AUTOMATICO COMPLETO DI NASTRO

facile da maneggiare doppio accatastatore e nastro [Opzionale]

Corsia unica 2 piegature principali 3 trasversali



Doppia corsia 2 piegature principali e 2 trasversali + impilamento (biancheria, f&b) [Opzionale]

4 corsie, 2 piegature principali (f&b) [Opzionale]

Piegatura coperte e piumoni [Opzionale]



Pannello touch screen da 7" con controllo PLC

		VIRGO 3000	VIRGO 3300	VIRGO 3500
Capacità di piegatura	(Pz/h)	1.800	1.800	1.800
Velocità operativa	(m/min)	12-60 regolabile		
Dimensioni di piegatura	(cm)	40x40 - 300x350		
Potenza motore [Totale]	(Kw)	3	3	3
Piegatura principale/trasversale		2 principali/3 trasversali		
Larghezza	(mm)	4.705	5.005	5.205
Profondità	(mm)	3.155	3.155	3.155
Altezza	(mm)	1.780	1.780	1.780
Peso [compreso il nastro]	(Kg)	1.750	2.050	2.200

Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.



Pannello touch screen da 7" con controllo PLC

IN GRADO DI PIEGARE E DIVIDERE TUTTI I GRUPPI DI ASCIUGAMANI

AUTOMATICAMENTE



PIEGATURA AD ARIA COMPRESSA

NASTRO AD ALTEZZA REGOLABILE E DOPPIA LINGUETTA D'USCITA

NASTRO A 4 INGRESSI

Capacità di piegatura

120x200 cm

IL SISTEMA DI CONTROLLO INNOVATIVO DI TOLKAR

- Accesso da remoto, tracciamento istantaneo da mobile
- Trasferimento programmi via USB
- 100 ricette
- Report su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. (Opzionale)
- Controllo centralizzato e acquisizione dati tramite Smarteye (Opzionale)

Capacità di piegatura	(Pz/h)	800 - 1.250
Velocità operativa	(m/min)	64
Dimensioni di piegatura	(cm)	40x40 - 120x200
Potenza motore (Totale)	(Kw)	2
Piegatura principale/trasversale		2 principali/2 trasversali
Larghezza	(mm)	2.370
Profondità	(mm)	3.554
Altezza	(mm)	1.360
Peso (compreso il nastro)	(Kg)	1.485

Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.

VIRGO SMARTFOLD

Piegaspugne



**Impilamento Ergonomico
sulla Parte Superiore del
Macchinario**

120x200 cm
Piegatura



**Pannello touch
screen da 7"
con controllo
PLC**

**CAPACITÀ DI PIEGARE E SUDDIVIDERE
TUTTI I GRUPPI DI ASCIUGAMANI
AUTOMATICAMENTE**

**Nastro a 3
ingressi**

**Sistema di
Piegatura
Principale
Perfetta con
Lame**

**Piegatura
Trasversale tramite
Pistoni o ad Aria
Compressa, a
seconda dello
Spessore del
Tessuto**

**Sistema di Trasporto
dei Capi Piegati
Trasversalmente a
seconda dello Spessore
del Tessuto,
Personalizzabile in
modo Automatico**

IL SISTEMA DI CONTROLLO INNOVATIVO DI TOLKAR

-  **Accesso da remoto**, tracciamento istantaneo da mobile
-  **Trasferimento programmi via USB**
-  **100 ricette**
-  **Report** su quantità di bucato, valori di consumo e ore di funzionamento. (Opzionale)
-  **Controllo centralizzato e acquisizione dati** tramite **Smarteye** (Opzionale)

Capacità di piegatura	(Pz./h)	900 - 1.000
Velocità operativa	(m/min)	54
Dimensioni di piegatura	(cm)	40x40 - 120x200
Potenza motore (Totale)	(Kw)	2,75
Piegatura principale/ trasversale		2 / 2
Larghezza	(mm)	1.815
Profondità	(mm)	3.565
Altezza	(mm)	1.775
Peso	(kg)	1.400

Tolkar si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dei macchinari in virtù di necessità tecnologiche, senza previa notifica.