



IPC



SPAZZATRICI INDUSTRIALI

**STUDIATE CONTRO
LA POLVERE**



GAMMA INDUSTRIALE

UNA GAMMA DI SPAZZATRICI DEDICATA ALLA PULIZIA DI AREE DI MEDIA E GRANDE ESTENSIONE, CON TECNOLOGIE ESCLUSIVE IN GRADO DI GARANTIRE ELEVATA PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA MANTENENDO RIDOTTI I COSTI DI MANUTENZIONE

AREE DI MEDIE DIMENSIONI - FINO A 10.000 m²/h

155



165



AREE DI GRANDI DIMENSIONI - FINO A 20.000 m²/h

175



195



CONTROLLO POLVERI

SISTEMA FILTRANTE

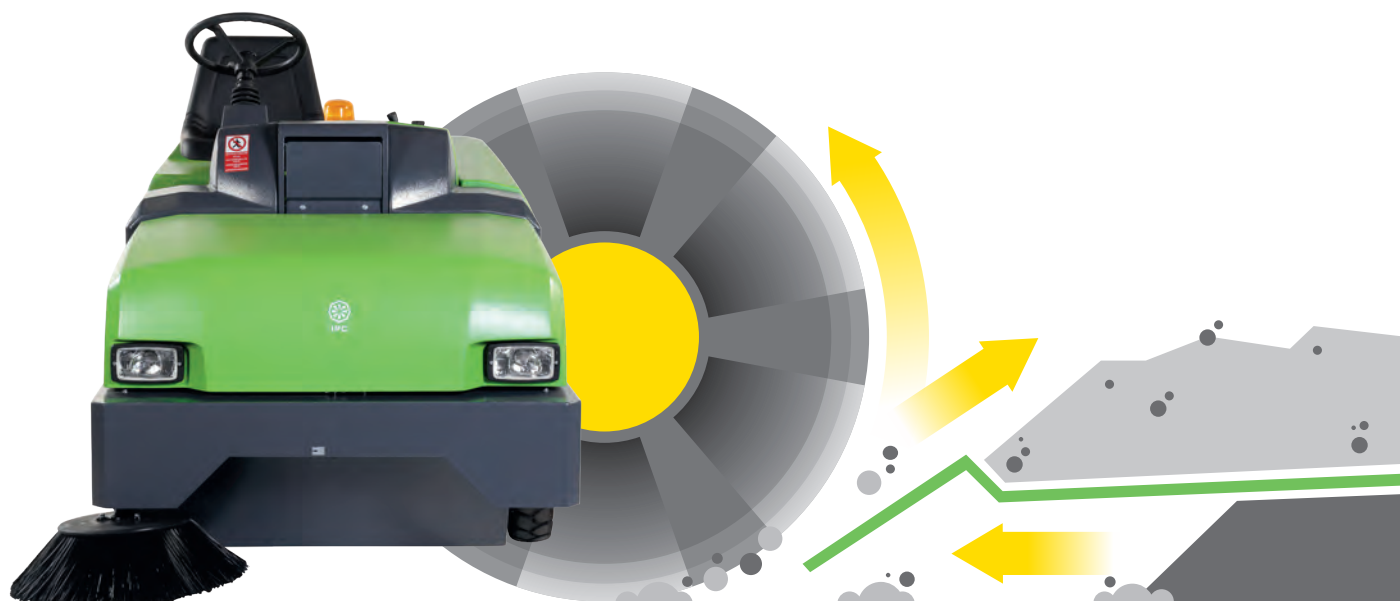
Grazie ad un filtro a sacche in tessuto e ad una potente ventola aspirante, il sistema filtrante garantisce un controllo ottimale delle polveri in ogni campo di applicazione. La pulizia giornaliera del filtro è assicurata da uno scuoti filtro; i bordi delle sacche restano tesi durante la fase di aspirazione, mantenendo costanti le prestazioni nel tempo.



Oltre ai filtri con una classe di filtrazione standard è disponibile un Filtro Assoluto (Gore) che assicura un controllo delle polveri sottili **PM10, PM5 e PM2,5**.

CARICAMENTO ANTERIORE

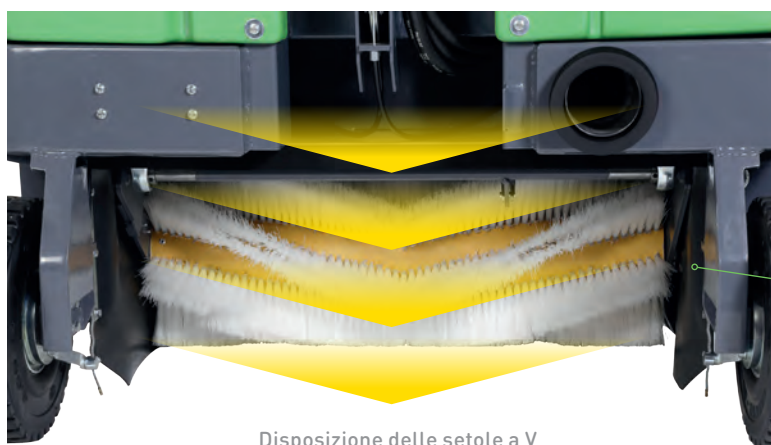
La distanza ridotta tra la spazzola ed contenitore dei detriti consente una **migliore capacità di raccolta** sia dei detriti pesanti che delle polveri fini. La minore velocità di rotazione della spazzola, rispetto alle macchine con carico posteriore, garantisce una raccolta più efficiente delle polveri sottili. Sistema **No Tools** per la sostituzione e l'ispezione della spazzola centrale senza l'ausilio di attrezzi.



EFFICIENZA

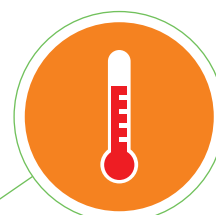
SPAZZOLA CENTRALE

La spazzola centrale con le **setole disposte a V**, il flap anteriore ed il sistema di compattazione all'interno del contenitore assicurano grande produttività in tutti i campi di applicazione. Il sistema SLS (disponibile solo per il modello 175) mantiene costante la pressione della spazzola sul terreno, ottimizzando il consumo della spazzola e riducendo i costi di manutenzione. **Sistema No Tools** per la sostituzione e l'ispezione della spazzola centrale senza l'ausilio di attrezzi.



MOTORI RAFFREDDATI A LIQUIDO

Il sistema di raffreddamento a liquido del motore consente alle macchine IPC di operare per lunghi turni di lavoro e nei paesi con climi molto caldi.



ideale per ambienti caldi

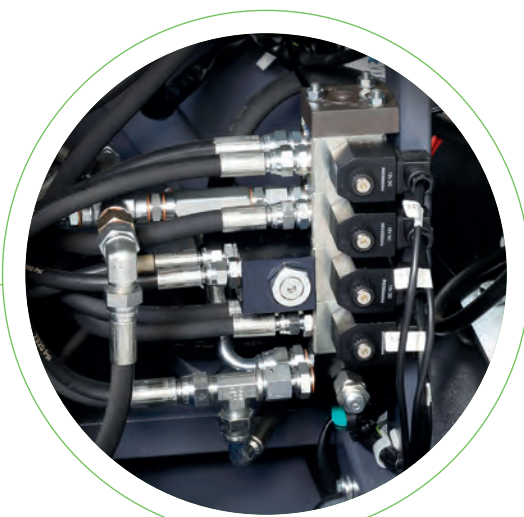


lunghi turni di lavoro

ROBUSTEZZA

SISTEMA IDRAULICO

Il sistema di trasmissione è stato sviluppato ricercando la massima **protezione contro l'intrusione di polveri sottili**. I motori che azionano la spazzola, la trazione e la ventola di aspirazione sono azionati da un **circuito idraulico**. Gli speciali filtri del motore endotermico ne assicurano la **massima affidabilità** anche nelle applicazioni più gravose.



Circuito idraulico

SISTEMA DI GUIDA

Il sistema di guida con ruota sterzante posteriore aumenta la manovrabilità negli ambienti industriali e negli spazi ridotti.



Ruota posteriore sterzante

CAMPI DI APPLICAZIONE

La gamma industriale è stata studiata per lavorare in qualsiasi ambiente ed è in grado di raccogliere ogni tipo di detrito assicurando un controllo assoluto delle polveri.



FONDERIE



CEMENTIFICI



LOGISTICA



PARCHEGGI



AREE PUBBLICHE

CONFIGURABILI PER OGNI ESIGENZA

Personalizzabili con una serie di accessori per rispondere ad ogni esigenza di utilizzo e di applicazione.



CONTROLLO DELLE POLVERI

- FILTRO IN GORE GARANTITO 5 ANNI
- CUFFIE DI PROTEZIONE PER LE SPAZZOLE LATERALI
- IMPIANTO IDRICO PER LE SPAZZOLE ANTERIORI



SICUREZZA

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ANTERIORE E POSTERIORE
- TETTUCCIO PROTETTIVO
- SPECCHIETTI RETROVISORI
- LAMPEGGIANTE



COMFORT

- CABINA CLIMATIZZATA (DISPONIBILE SOLO PER IL MODELLO 195)
- SEDILE MOLLEGGIATO CON CINTURA DI SICUREZZA E BRACCIOLI
- IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- RUOTE PNEUMATICHE / ANTITRACCIA / SUPERELASTICHE



VERSATILITÀ

- TERZA SPAZZOLA LATERALE SINISTRA (DISPONIBILE SOLO PER IL MODELLO 195)
- SPAZZOLE CENTRALI IN NYLON / SOFT / MISTO ACCIAIO
- MOTORI CON DOPPIA CARTUCCIA FILTRANTE

GAMMA

INDUSTRIALE





SPAZZATRICI - UOMO A BORDO

155

PRODUTTIVITÀ

10.080 m²/h

PISTA SPAZZOLA CENTRALE

750 mm

ALIMENTAZIONE

12-36 v



VERSIONE A BATTERIA: BATTERIA E CARICABATTERIE NON INCLUSO

SETTORI DI UTILIZZO

INDUSTRIA LEGGERA

INDUSTRIA PESANTE

IMPRESE DI PULIZIA

BSC

SPECIFICHE



FILTRO A TASCHE



SPAZZOLA CENTRALE
NO TOOLS



CIRCUITO IDRAULICO

DATI TECNICI

		155 B	155 P	155 LPG	155 D
Codice		MSUB00457	MSUB00458	MSUB00460	MSUB00451
PRODUTTIVITÀ					
Pista di pulizia spazzola centrale	mm	750	750	750	750
Pista di pulizia con una spazzola laterale	mm	1140	1140	1140	1140
Pista di pulizia con due spazzole laterali	mm	1440	1440	1440	1440
Produttività max teorica	m ² /h	10080 m ²	10080 m ²	10080 m ²	10080 m ²
Voltaggio	V-Ah	36	12	12	12
Modello motore		METAL ROTA	SUBARU	SUBARU	LOMBARDINI
Potenza installata	KW	2,5	6,6	6,6	10,5
Volume contenitore rifiuti	l	220	220	220	220
Sistema di scarico	Type/mm	Alto idraulico -1325	Alto idraulico -1325	Alto idraulico -1325	Alto idraulico -1325
Superficie filtrante	m ²	6	6	6	6
Tipo di filtro		Sacche in tessuto	Sacche in tessuto	Sacche in tessuto	Sacche in tessuto
Grado di filtrazione PM10	%	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron
Trazione		Idraulica posteriore	Idraulica posteriore	Idraulica posteriore	Idraulica posteriore
Velocità max.	km/h	7	7	7	7
Peso (senza batteria)	kg	506	506	506	622
Dimensioni (LxWxH)	mm	1990X1230X1380	1990X1230X1380	1990X1230X1380	1990X1230X1380

ACCESSORI STANDARD

	155 B	155 P	155 LPG	155 D
SPAZZOLE				
PPL - spazzola centrale (standard)	SPPV02407	SPPV02418	SPPV02418	SPPV02429
PPL - spazzola laterale (standard)	SPPV02412	SPPV02423	SPPV02423	SPPV02434

SPAZZOLE - CONFIGURAZIONE MACCHINE

	155 B	155 P	155 LPG	155 D
PES - spazzola centrale	SPPV02405	SPPV02416	SPPV02416	SPPV02427
Nylon - spazzola centrale	SPPV02406	SPPV02417	SPPV02417	SPPV02428
Moplen/ PPL0,8 - spazzola centrale	SPPV02408	SPPV02419	SPPV02419	SPPV02430
Nylon / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02409	SPPV02420	SPPV02420	SPPV02431
PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02410	SPPV02421	SPPV02421	SPPV02432
Nylon - spazzola laterale	SPPV02411	SPPV02422	SPPV02422	SPPV02433
Nylon / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02413	SPPV02424	SPPV02424	SPPV02435
PPL / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02414	SPPV02425	SPPV02425	SPPV02436
Moplen/ PPL0,5 - spazzola centrale	SPPV02415	SPPV02426	SPPV02426	SPPV02437

SPAZZOLE - RICAMBI

SPAZZOLE CENTRALI		SPAZZOLE LATERALI	
PPL - spazzola centrale (spazzola standard)	SPPV02448	PPL - spazzola laterale (spazzola standard)	SPPV02445
PES - spazzola centrale	SPPV02472	Nylon - spazzola laterale	SPPV02449
Nylon - spazzola centrale	SPPV02446	Nylon / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02451
Moplen/ PPL0,8 - spazzola centrale	SPPV02452	PPL / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02453
Nylon / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02450		
PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02447		
Moplen/ PPL0,5 - spazzola centrale	SPPV02473		

ACCESSORI OPZIONALI

	155 B	155 P	155 LPG	155 D
Gruppo spazzola laterale sinistra	KTRI05522	KTRI05534	KTRI05534	KTRI05549
Cuffia antipolvere destra	KTRI05523	KTRI05535	KTRI05535	KTRI05550
Cuffia antipolvere sinistra	KTRI05524	KTRI05536	KTRI05536	KTRI05551
Tube aspirazione anteriore	KTRI05525	KTRI05537	KTRI05537	KTRI05552
Doppia cartuccia per aspirazione motore + prefiltro Vortex	-	-	-	KTRI05553
Tettuccio	KTRI05526	KTRI05538	KTRI05538	KTRI05554
Sedile molleggiato regolabile con braccioli	KTRI05527	KTRI05539	KTRI05539	KTRI05555
Ruote anteriori pneumatiche	-	KTRI05540	KTRI05540	KTRI05556
Ruota posteriore superelastica	-	KTRI05541	KTRI05541	KTRI05557
Ruote pneumatiche con schiuma	-	KTRI05542	KTRI05542	KTRI05558
Ruote superelastiche antitraccia	KTRI05528	KTRI05543	KTRI05543	KTRI05559
Contenitore in acciaio inox (tempo di consegna + 90 giorni)	KTRI05529	KTRI05544	KTRI05544	KTRI05560
Impianto di illuminazione completo	KTRI05530	KTRI05545	KTRI05545	KTRI05561
Vassoio per installazione batterie (per BAAC00182)	KTRI05531	-	-	-
Impianto GPL (bombola non inclusa)	-	KTRI05546	KTRI05546	-
Filtro in tessuto GORE® (Garanzia 5 anni)	KTRI05532	KTRI05547	KTRI05547	KTRI05562
Rivestimento protettivo per trasporti marittimi (olio di vaselina)	KTRI05533	KTRI05548	KTRI05548	KTRI05563

BATTERIE E CARICABATTERIE

Set (6 batterie) 6 V - 190 Ah AGM* (solo con KTRI05531)	BAAC00182	-	-	-
Caricabatteria 400 / 36 V - 60 A (solo per BAAC00183)	BACA00261	-	-	-
Batteria corazzata 36 V - 320 Ah (in cassonetto)	BAAC00183	-	-	-
Caricabatteria 230 / 36 V - 25 A (solo per BAAC00182)	BACA00262	-	-	-



SPAZZATRICI - UOMO A BORDO

165

PRODUTTIVITÀ

11.200 m²/h

PISTA SPAZZOLA CENTRALE

900 mm

ALIMENTAZIONE

12-36 v



VERSIONE A BATTERIA: BATTERIA E CARICABATTERIE NON INCLUSO

SETTORI DI UTILIZZO

INDUSTRIA LEGGERA



INDUSTRIA PESANTE



LOGISTICA



GDO



SPECIFICHE



SPAZZOLA CENTRALE CON SETOLE DISPOSTE A "V"



CONTROLLI ROBUSTI E INTUITIVI



CIRCUITO IDRAULICO

DATI TECNICI

		165 B	165 D
Codice		MSUB00456	MSUB00450
PRODUTTIVITÀ			
Pista di pulizia spazzola centrale	mm	900	900
Pista di pulizia con una spazzola laterale	mm	1250	1250
Pista di pulizia con due spazzole laterali	mm	1600	1600
Produttività max teorica	m ² /h	11200 m ²	11200 m ²
Voltaggio	V-Ah	36	12
Modello motore		BEST MOTOR	LOMBARDINI
Potenza installata	KW	2,8	10,3
Volume contenitore rifiuti	l	340	340
Sistema di scarico	Type/mm	Alto idraulico -1350	Alto idraulico -1350
Superficie filtrante	m ²	6	6
Tipo di filtro		Sacche in tessuto	Sacche in tessuto
Grado di filtrazione PM10	%	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron
Trazione		Idraulica posteriore	Idraulica posteriore
Velocità max.	km/h	7	7
Peso (senza batteria)	kg	616	662
Dimensioni (LxWxH)	mm	2220X1350X1455	2220X1350X1455

ACCESSORI STANDARD

		165 B	165 D
SPAZZOLE			
PPL - spazzole centrale		SPPV02385	SPPV02396
PPL - spazzole laterale		SPPV02390	SPPV02401

SPAZZOLE - CONFIGURAZIONE MACCHINE

		165 B	165 D
PES - spazzola centrale		SPPV02383	SPPV02394
Nylon - spazzola centrale		SPPV02384	SPPV02395
Moplen/ PPL0,8 - spazzola centrale		SPPV02386	SPPV02397
Nylon / Acciaio - spazzola centrale		SPPV02387	SPPV02398
PPL / Acciaio - spazzola centrale		SPPV02388	SPPV02399
Nylon - spazzola laterale		SPPV02389	SPPV02400
Nylon / Acciaio - spazzola laterale		SPPV02391	SPPV02402
PPL / Acciaio - spazzola laterale		SPPV02392	SPPV02403
Moplen/ PPL0,5 - spazzola centrale		SPPV02393	SPPV02404

SPAZZOLE - RICAMBI

SPAZZOLE CENTRALI		SPAZZOLE LATERALI	
PPL - spazzola centrale (spazzola standad)	SPPV02385	PPL - spazzola laterale (spazzola standad)	SPPV02390
PES - spazzola centrale	SPPV02461	Nylon - spazzola laterale	SPPV02474
Nylon - spazzola centrale	SPPV02457	Nylon / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02476
Moplen/ PPL0,8 - spazzola centrale	SPPV02455	PPL / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02477
Nylon / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02459		
PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02456		
Moplen / PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02458		
Moplen/ PPL0,5 - spazzola centrale	SPPV02478		

ACCESSORI OPZIONALI

	165 B	165 D
Gruppo spazzola laterale sinistra	KTRI05477	KTRI05489
Cuffia antipolvere destra	KTRI05478	KTRI05490
Cuffia antipolvere sinistra (solo con KTRI05477 e KTRI05478)	KTRI05479	KTRI05491
Tube di aspirazione anteriore	KTRI05480	KTRI05492
Doppia cartuccia per aspirazione motore + prefiltro Vortex	-	KTRI05493
Tettuccio	KTRI05481	KTRI05494
Sedile molleggiato regolabile con braccioli	KTRI05482	KTRI05495
Ruote pneumatiche con schiuma	-	KTRI05496
Ruote superelastiche antitraccia	KTRI05483	KTRI05497
Impianto di illuminazione completo	KTRI05485	KTRI05499
Filtro in tessuto GORE® (Garanzia 5 anni)	KTRI05486	KTRI05520
Rivestimento protettivo per trasporti marittimi (olio di vaselina)	KTRI05487	KTRI05521

BATTERIE E CARICABATTERIE

Batteria corazzata 36 V - 320 Ah (in cassetto)	BAAC00181	-
Caricabatteria 400 / 36 V - 60 A	BACA00260	-



SPAZZATRICI - UOMO A BORDO

175

PRODUTTIVITÀ

13.500 m²/h

PISTA SPAZZOLA
CENTRALE

900 mm

ALIMENTAZIONE

12-36 v



VERSIONE A BATTERIA: BATTERIA E CARICABATTERIE NON INCLUSO

SETTORI DI UTILIZZO

INDUSTRIA LEGGERA



INDUSTRIA PESANTE



LOGISTICA



ISTITUZIONI PUBBLICHE



INNOVAZIONI



SLSTMSM
SELF
LEVELING
SYSTEM

SPECIFICHE



PRESSIONE SPAZZOLA
AUTOMATICA



FILTRO A TASCHE NO TOOLS



IMPIANTO LUCI DI SERIE

DATI TECNICI

		175 B	175 P	175 LPG	175 D
Codice		MSUB00454	MSUB00455	MSUB00461	MSUB00449
PRODUTTIVITÀ					
Pista di pulizia spazzola centrale	mm	900	900	900	900
Pista di pulizia con una spazzola laterale	mm	1200	1200	1200	1200
Pista di pulizia con due spazzole laterali	mm	1500	1500	1500	1500
Produttività max teorica	m ² /h	9000 m ²	13500 m ²	13500 m ²	13500 m ²
Voltaggio	V-Ah	36	12	12	12
Modello motore		METAL ROTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Potenza installata	KW	2,8	16,4	16,4	10,3
Volume contenitore rifiuti	l	340	340	340	340
Sistema di scarico	Type/mm	Alto idraulico -1350	Alto idraulico -1350	Alto idraulico -1350	Alto idraulico -1350
Superficie filtrante	m ²	4,3	4,3	4,3	4,3
Tipo di filtro		Sacche in tessuto	Sacche in tessuto	Sacche in tessuto	Sacche in tessuto
Grado di filtrazione PM10	%	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron
Trazione		Idraulica posteriore	Idraulica posteriore	Idraulica posteriore	Idraulica posteriore
Velocità max.	km/h	6	9	9	9
Peso (senza batteria)	kg	363	703	703	692
Dimensioni (LxWxH)	mm	2030X1210X1455	2030X1210X1455	2030X1210X1455	2030X1210X1455

ACCESSORI STANDARD

	175 B	175 P/LPG	175 P/LPG	175 D
SPAZZOLE				
PPL - spazzola centrale	SPPV02349	SPPV02361	SPPV02361	SPPV02373
PPL - spazzola laterale	SPPV02355	SPPV02367	SPPV02367	SPPV02379

SPAZZOLE - CONFIGURAZIONE MACCHINE

	175 B	175 P/LPG	175 P/LPG	175 D
PES - Spazzola centrale	SPPV02347	SPPV02359	SPPV02359	SPPV02371
Nylon - spazzola centrale	SPPV02348	SPPV02360	SPPV02360	SPPV02372
Moplen / PPL0,8 - spazzola centrale	SPPV02350	SPPV02362	SPPV02362	SPPV02374
Nylon / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02351	SPPV02363	SPPV02363	SPPV02375
PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02352	SPPV02364	SPPV02364	SPPV02376
Moplen / PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02353	SPPV02365	SPPV02365	SPPV02377
Nylon - spazzola laterale	SPPV02354	SPPV02366	SPPV02366	SPPV02378
Nylon / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02356	SPPV02368	SPPV02368	SPPV02380
PPL / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02357	SPPV02369	SPPV02369	SPPV02381
Moplen/ PPL0,5 - spazzola centrale	SPPV02358	SPPV02370	SPPV02370	SPPV02382

SPAZZOLE - RICAMBI

SPAZZOLE CENTRALI		SPAZZOLA LATERALI	
PPL - spazzola centrale (spazzola standard)	SPPV02385	PPL - spazzola laterale (spazzola standard)	SPPV02390
PES - spazzola centrale	SPPV02461	Nylon - spazzola laterale	SPPV02474
Nylon - spazzola centrale	SPPV02457	Nylon / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02476
Moplen/ PPL0,8 - spazzola centrale	SPPV02455	PPL / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02477
Nylon / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02459		
PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02456		
Moplen / PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02458		
Moplen/ PPL0,5 - spazzola centrale	SPPV02478		

ACCESSORI OPZIONALI

	175 B	175 P/LPG	175 P/LPG	175 D
Gruppo spazzola laterale sinistra	KTRI05434	KTRI05448	KTRI05448	KTRI05462
Cuffia antipolvere destra	KTRI05435	KTRI05449	KTRI05449	KTRI05463
Cuffia antipolvere sinistra (solo con KTRI05434 e KTRI05435)	KTRI05436	KTRI05450	KTRI05450	KTRI05464
Tubo aspirazione anteriore	KTRI05437	KTRI05451	KTRI05451	KTRI05465
Doppia cartuccia per aspirazione motore + prefiltra Vortex	-	-	-	KTRI05466
Tettuccio	KTRI05438	KTRI05452	KTRI05452	KTRI05467
Sedile molleggiato regolabile con braccioli	KTRI05439	KTRI05453	KTRI05453	KTRI05468
Tettuccio con parabrezza	KTRI05440	KTRI05454	KTRI05454	KTRI05469
Tettuccio con parabrezza e telo perimetrale antipioggia	KTRI05441	KTRI05455	KTRI05455	KTRI05470
Ruote superelastiche antitraccia	KTRI05442	KTRI05456	KTRI05456	KTRI05471
Ruote pneumatiche con schiuma	-	KTRI05457	KTRI05457	KTRI05472
Ruote superelastiche antitraccia	-	KTRI05458	KTRI05458	KTRI05473
Contenitore in acciaio inox (tempo di consegna + 90 giorni)	KTRI05445	KTRI05459	KTRI05459	KTRI05474
Filtro in tessuto GORE® (Garanzia 5 anni)	KTRI05446	KTRI05460	KTRI05460	KTRI05475
Rivestimento protettivo per trasporti marittimi (olio di vaselina)	KTRI05447	KTRI05461	KTRI05461	KTRI05476

BATTERIE E CARICABATTERIE

Batteria corazzata 36 V - 320 Ah Wet (in cassetto)	BAAC00180	-	-	-
Caricabatteria 400 / 36 V - 60 A	BACA00259	-	-	-



SPAZZATRICI - UOMO A BORDO

195

PRODUTTIVITÀ

20500 m²/h

PISTA SPAZZOLA CENTRALE

1200 mm

ALIMENTAZIONE

48 v



VERSIONE A BATTERIA: BATTERIA E CARICABATTERIE NON INCLUSO

SETTORI DI UTILIZZO

INDUSTRIA LEGGERA

INDUSTRIA PESANTE

LOGISTICA

ISTITUZIONI PUBBLICHE

SPECIFICHE



PORTELLO PER RIFIUTI INGOMBRANTI DI SERIE



CABINA CLIMATIZZATA



TERZA SPAZZOLA LATERALE

DATI TECNICI

		195 B	195 P	195 LPG	195 D
Codice		MSUB00452	MSUB00453	MSUB00462	MSUB00448
PRODUTTIVITÀ					
Pista di pulizia spazzola centrale	mm	1200	1200	1200	1200
Pista di pulizia con una spazzola laterale	mm	1500	1500	1500	1500
Pista di pulizia con due spazzole laterali	mm	1800	1800	1800	1800
Pista di pulizia con terza spazzola laterale	mm	2050	2050	2050	2050
Produttività max teorica	m ² /h	16400/ 20500 m ²	16400/ 20500 m ²	16400/ 20500 m ²	16400/ 20500 m ²
Voltaggio	V-Ah	48	12	12	12
Modello motore		AMRE	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Potenza installata	KW	10	23	23	25
Volume contenitore rifiuti	l	450	450	450	450
Sistema di scarico	Type/mm	Alto idraulico -1500	Alto idraulico -1500	Alto idraulico -1500	Alto idraulico -1500
Superficie filtrante	m ²	10	10	10	10
Tipo di filtro		Sacche in tessuto	Sacche in tessuto	Sacche in tessuto	Sacche in tessuto
Grado di filtrazione PM10	%	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron
Trazione		Idraulica posteriore	Idraulica posteriore	Idraulica posteriore	Idraulica posteriore
Velocità max.	km/h	8	10	10	10
Peso (senza batteria)	kg	1252	1399	1399	1355
Dimensioni (LxWxH)	mm	2500x1560x1540	2500x1560x1540	2500x1560x1540	2500x1560x1540

ACCESSORI STANDARD

	195 B	195 P	195 LPG	195 D
SPAZZOLE				
PPL - spazzola centrale	SPPV02309	SPPV02322	SPPV02322	SPPV02335
PPL - spazzola laterale	SPPV02316	SPPV02329	SPPV02329	SPPV02342

SPAZZOLE - CONFIGURAZIONE MACCHINE

	195 B	195 P	195 LPG	195 D
Nylon spazzola centrale	SPPV02308	SPPV02321	SPPV02321	SPPV02334
Moplen / PPL 0,8 spazzola centrale	SPPV02310	SPPV02323	SPPV02323	SPPV02336
Nylon / Acciaio spazzola centrale	SPPV02311	SPPV02324	SPPV02324	SPPV02337
PPL / Acciaio spazzola centrale	SPPV02312	SPPV02325	SPPV02325	SPPV02338
Moplen / PPL / Acciaio spazzola centrale	SPPV02313	SPPV02326	SPPV02326	SPPV02339
PES - spazzola centrale	SPPV02314	SPPV02327	SPPV02327	SPPV02340
Nylon - spazzola laterale	SPPV02315	SPPV02328	SPPV02328	SPPV02341
Nylon / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02317	SPPV02330	SPPV02330	SPPV02343
PPL / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02318	SPPV02331	SPPV02331	SPPV02344
Acciaio - spazzola laterale	SPPV02319	SPPV02332	SPPV02332	SPPV02345
Moplen/ PPL0,5 - spazzola centrale	SPPV02320	SPPV02333	SPPV02333	SPPV02346

SPAZZOLE - RICAMBI

SPAZZOLE CENTRALEES		SPAZZOLA LATERALEES	
PPL - spazzola centrale (spazzola standard)	SPPV02462	PPL - spazzola laterale (spazzola standard)	SPPV02481
PES - spazzola centrale	SPPV02479	Nylon - spazzola laterale	SPPV02480
Nylon - spazzola centrale	SPPV02465	Nylon / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02482
Moplen/ PPL0,8 - spazzola centrale	SPPV02463	PPL / Acciaio - spazzola laterale	SPPV02483
Nylon / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02467	Acciaio - spazzola laterale	SPPV02484
PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02464		
Moplen / PPL / Acciaio - spazzola centrale	SPPV02466		
Moplen/ PPL0,5 - spazzola centrale	SPPV02485		

ACCESSORI OPZIONALI

	195 B	195 P	195 LPG	195 D
Gruppo spazzola laterale sinistra	KTRI05362	KTRI05383	KTRI05383	KTRI05407
Gruppo terza spazzola anteriore brandeggiante a destra (solo con KTRI05379)	KTRI05363	KTRI05384	KTRI05384	KTRI05408
Cuffia antipolvere destra (senza KTRI05366 / KTRI05367)	KTRI05364	KTRI05385	KTRI05385	KTRI05409
Cuffia antipolvere sinistra (senza KTRI05366 / KTRI05367 / con KTRI05362)	KTRI05365	KTRI05386	KTRI05386	KTRI05410
Impianto idrico spazzola laterale destra con serbatoio capacità 80 l (con KTRI05379)	KTRI05366	KTRI05387	KTRI05387	KTRI05411
Estensione impianto idrico sulla spazzola sinistra (con KTRI05366 / KTRI05362)	KTRI05367	KTRI05388	KTRI05388	KTRI05412
Estensione impianto idrico sulla terza spazzola (con KTRI05366 / KTRI05363)	KTRI05368	KTRI05389	KTRI05389	KTRI05413
Tubo aspirazione anteriore	KTRI05369	KTRI05390	KTRI05390	KTRI05414
Marmitta verticale	-	-	-	KTRI05415
Doppia cartuccia per aspirazione motore + prefiltro Vortex	-	-	-	KTRI05416
Indicatore intasamento filtro motore	-	-	-	KTRI05417
Tettuccio con lampeggiante stroboscopico	KTRI05370	KTRI05391	KTRI05391	KTRI05418
Cabina completa di tergicristallo, specchio retrovisore e lampeggiante stroboscopico	KTRI05371	KTRI05392	KTRI05392	KTRI05419
Cintura di sicurezza (con KTRI05371)	KTRI05372	KTRI05393	KTRI05393	KTRI05420
Impianto di pressurizzazione in cabina (con KTRI05371 / KTRI05379)	KTRI05373	KTRI05394	KTRI05394	KTRI05421
Impianto di riscaldamento (solo con KTRI05371)	-	KTRI05396	KTRI05396	KTRI05423
Impianto aria condizionata (con KTRI05371 senza KTRI05373)	-	KTRI05397	KTRI05397	KTRI05424
Spacchio retrovisore (senza KTRI053171)	KTRI05374	KTRI05398	KTRI05398	KTRI05425
Ruote anteriori superelastiche	KTRI05375	KTRI05399	KTRI05399	KTRI05426
Ruote anteriori pneumatiche con schiuma	KTRI05376	KTRI05400	KTRI05400	KTRI05427
Ruote superelastiche antiraccia	KTRI05377	KTRI05401	KTRI05401	KTRI05428
Contenitore in acciaio inox (tempo di consegna + 90 giorni)	KTRI05378	KTRI05402	KTRI05402	KTRI05429
Impianto di illuminazione	KTRI05379	KTRI05403	KTRI05403	KTRI05430
Lampeggiante girofaro con supporto (senza KTRI05370 o KTRI05371, con KTRI05379)	KTRI05380	KTRI05404	KTRI05404	KTRI05431
Filtro in tessuto GORE® (Garanzia 5 anni)	KTRI05381	KTRI05405	KTRI05405	KTRI05432
Rivestimento protettivo per trasporti marittimi (olio di vaselina)	KTRI05382	KTRI05406	KTRI05406	KTRI05433

BATTERIE E CARICABATTERIE

Batteria corazzata 48 V - 620 Ah	BAAC00179	-	-	-
Caricabatteria 400 / 48 V - 120 A	BACA00258	-	-	-

IP Cleaning Srl
Viale Treviso 63
30026 Summaga di Portogruaro (VE) - Italy

Tel. +39 0421 205511 - Fax +39 0421 204227
info@ipcworldwide.com - www.ipcworldwide.com



IPC

