

# ATTREZZATURE CAT®

## MINIESCAVATORI IDRAULICI



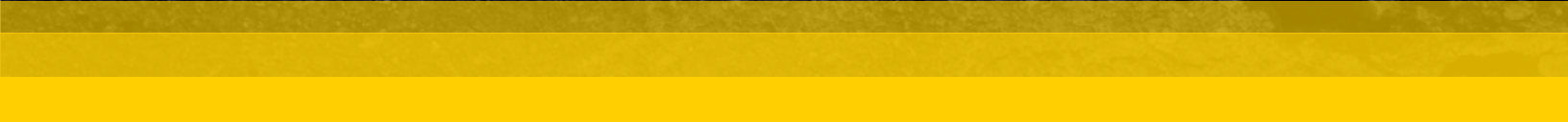
**CAT**®



NELLA BROCHURE SARANNO UTILIZZATE ABBREVIAZIONI PER RISPETTARE I LIMITI DI CARATTERI. STD STA PER STANDARD, PO PER ATTACCO IMPERNIATO, PG PER ATTACCO SPINOTTO-BENNA, QD PER SCOLLEGAMENTO RAPIDO, SSL PER MINIPALA GOMMATA SSL E MHE PER MINIESCAVATORE IDRAULICO. RIVOLGETEVI AL DEALER CAT® LOCALE PER CONOSCERE LA DISPONIBILITÀ E LA COMPATIBILITÀ ESATTE E PER RICHIEDERE UN PREVENTIVO.

## INDICE DEL MANUALE DELLE ATTREZZATURE

<b>PERNI</b> .....	4
<b>CONFIGURAZIONI IDRAULICHE DELLA MACCHINA</b> .....	5
<b>ATTACCHI</b> .....	6
<b>THUMB</b> .....	14
<b>MINIPALA GOMMATA SSL – ADATTATORI MHE</b> .....	15
<b>ATTREZZATURE SSL</b> .....	15
<b>BENNE</b>	
BENNE PER SCAVI/USO GENERALE .....	16
BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI .....	19
BENNE INCLINABILI PER LA PULIZIA DEI CANALI .....	20
PULIZIA DEI CANALI STILE OLANDA .....	21
BENNE CW INCLINABILI PER LA PULIZIA DEI CANALI .....	21
BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI .....	22
BENNE PER LIVELLAMENTO/FANGO .....	23
BENNE PER SCAVI/USO GENERALE .....	24
SCAVO STILE OLANDA .....	27
BENNE CW PER USO GENERALE .....	27
BENNE PER FOSSATI .....	28
BENNE A FORMA DI BANANA .....	28
BENNE PER SERVIZI CIMITERIALI .....	29
BENNE PER LIVELLAMENTO .....	29
BENNE PER LA PULIZIA .....	29
BENNE AD ALTA CAPACITÀ .....	29
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI .....	30
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI AD ALTA CAPACITÀ .....	32
<b>DENTI BENNA</b> .....	32



**NOTA** Le pagine con barre gialle nella parte inferiore contengono ricambi disponibili solo in Europa, Africa e Medio Oriente.

	Machine Class	40-5000	50-6000	60-7000
	Width - in mm	40 (1575)	50 (1975)	60 (2375)
	Capacity - in cu	0.3 (12.5)	0.4 (15.5)	0.5 (19.0)
	Weight - in kg	100 (220)	120 (265)	140 (310)
	Part Number	444-7100	444-7100	444-7100
Price	4	8	8	

## INDICE DEL MANUALE DELLE ATTREZZATURE

<b>SISTEMI TILT ROTATE</b> .....	34
<b>BENNE STILE NORDIC</b>	
BENNE PER SCAVI.....	38
BENNE PER LIVELLAMENTO.....	39
BENNE PER FOSSATI .....	39
<b>BENNE A POLIPO MULTIUSO</b> .....	40
<b>TRIVELLE</b>	
GRUPPI DI TRASMISSIONE.....	42
PUNTE .....	44
<b>RUOTE DI COMPATTAZIONE</b> .....	47
<b>COMPATTATORI A PIASTRA VIBRANTE</b> .....	51
<b>BENNE A POLIPO</b>	
BENNE SELEZIONATRICI FISSE .....	53
BENNE A POLIPO PER DEMOLIZIONE E SMISTAMENTO.....	54
<b>CESOIE</b> .....	55
<b>MARTELLI</b>	
SERIE B.....	56
MONTAGGIO LATERALE .....	58
SERIE H .....	59
ATTREZZI PER MARTELLI.....	60
STAFFE PER MARTELLI.....	61
<b>FRESATRICI A FREDDO</b> .....	63
<b>SMINUZZATORI</b> .....	64
<b>TRINCIATUTTO</b> .....	65
<b>RAKE</b> .....	66
<b>RIPPER</b> .....	66
<b>ATTREZZATURE XTC</b> .....	67

# MINIESCAVATORE IDRAULICO

## ATTREZZATURE

### COMPATIBILITÀ DEL PERNO

Classe della macchina	Perno Diametro	Legacy	Corrente
< 1 tonnellata	25 mm		300.9D
1 tonnellata	30 mm	301.4C, 301.5, 301.6C, 301.7D, 301.7D CR, 301.8, 301.8C	300.9D, 301.5, 301.7 CR, 301.8, 302 CR
2 tonnellate	35 mm	302.2D, 302.4D, 302.5C, 302.5	302.7D CR
3 – 4 tonnellate	40 mm	303C CR, 303E CR, 303.5C CR, 303.5D CR, 303.5E, 304D CR, 304.5E2 CR	303 CR, 303.5 CR, 304
5 – 6 tonnellate	45 mm	304C CR, 305C CR, 305D CR, 305E CR, 305.5D CR, 305.5E CR, 305.5E2 CR, 306E2	305 CR, 306 CR
7 – 9 tonnellate	50 mm	307D, 307E, 307E2 e 308D, 308E CR, 308E2 CR	307.5, 308 CR, 308 CR VAB, 309 CR, 309 CR VAB (carro lungo)
10 tonnellate	60 mm		310, BHL 450

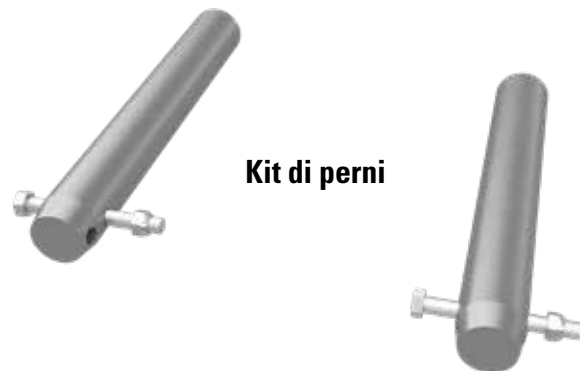
\* Non tutti i modelli di macchina sono disponibili in tutte le regioni.  
Rivolgetevi al dealer locale per conoscere la disponibilità e la compatibilità esatte.

### KIT DI PERNI

Classe della macchina	Diametro perno	Kit - Perni	Perno x 2	Coppiglia x 2
< 1 tonnellata	25 mm	N/A	373-5697	373-5664

### KIT DI PERNI

Classe della macchina	Diametro perno	Kit - Perni
< 1 tonnellata	25 mm	589-8455
1 tonnellata	30 mm	154-2672
2 tonnellate	35 mm	154-2683
3 – 4 tonnellate	40 mm	154-2638
5 – 6 tonnellate	45 mm	282-2785
7 – 9 tonnellate	50 mm	308-0324
10 tonnellate	60 mm	556-3635



## CONFIGURAZIONI IDRAULICHE DELLA MACCHINA

Attrezzatura	Modello di attrezzatura	Configurazione della macchina				Impostazione della macchina	
		Prima ausiliaria	Seconda ausiliaria	Scarico del carter	Cablaggio elettrico	Flusso a 1 via	Flusso a 2 vie
Trivella (legacy/corrente)	A7/A11, A14/A23, A19/A41, A26/A68	✓					✓
Piastra di compattazione vibrante (CVP)	CVP16, CVP28, CVP40, CVP55	✓				✓	
Martello	B1, B2, B4, B6, B8, B9 H35s, H45s, H55s, H65s, H80s, H95s	✓				✓	
Trinciatutto	HMF110, HMF210	✓		✓	✓	✓	
Sminuzzatore	HM208, HM210	✓		✓	✓	✓	
Benne inclinabili per la pulizia dei canali	Tutto	✓					✓
Cesoia per rottami (legacy/corrente)	S305/S308	✓	✓				✓
Sistema Tilt Rotate	TRS4	✓			✓	✓	
Sistema Tilt Rotate	TRS6, TRS8	✓		✓	✓	✓	
Benna mordente	Idraulico	✓					✓



Gli **attacchi spinotto-benna Cat Dual Lock™** consentono agli operatori di sostituire

le attrezzature in pochi secondi per aumentare l'efficienza in cantiere eseguendo molteplici attività con una sola macchina. Offriamo due opzioni facili da usare: meccanica e idraulica (controllata dalla cabina). Tutti i modelli Cat includono sistemi di bloccaggio primari e secondari che fissano in posizione i componenti collocati sulla macchina.



**Attacchi rapidi meccanici Dual Lock™**  
**Attacco spinotto-benna**

ATTACCHI RAPIDI MECCANICI DUAL LOCK™			ATTACCO IMPERNIATO		
Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	Attacco spinotto-benna	Attacco spinotto-benna	Attacco spinotto-benna	Attacco spinotto-benna	Attacco spinotto-benna
Diametro perno – mm (in)	30 (1,2)	35 (1,4)	40 (1,6)	45 (1,8)	50 (2)
Altezza totale – mm (in)	179 (7)	192 (8)	221 (9)	292 (12)	370 (15)
Lunghezza – mm (in)	297 (12)	358 (14)	429 (17)	528 (21)	591 (23)
Larghezza – mm (in)	182 (7)	240 (9)	269 (11)	298 (12)	292 (12)
Peso – kg (lb)	16 (35)	17 (38)	37 (82)	56 (124)	89 (196)
Codice	361-1092	361-1093	444-7494	444-7496	444-7498

ATTACCHI RAPIDI IDRAULICI DUAL LOCK		ATTACCO IMPERNIATO		
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	Attacco spinotto-benna	Attacco spinotto-benna	Attacco spinotto-benna	Attacco spinotto-benna
Diametro perno – mm (in)	40 (1,6)	45 (1,8)	50 (2)	60 (2,4)
Altezza totale – mm (in)	266 (11)	272 (11)	347 (14)	348 (14)
Lunghezza – mm (in)	423 (17)	528 (21)	595 (23)	775 (31)
Larghezza – mm (in)	252 (10)	272 (11)	370 (15)	379 (15)
Peso – kg (lb)	41 (90)	77 (170)	96 (212)	153 (337)
Codice	485-5300	485-5301	485-5302	485-5306

**Attacchi rapidi Idraulico Dual Lock**  
**Attacco spinotto-benna**





## Gli attacchi spinotto-benna Dual Lock inclinabili consentono di sostituire rapidamente le attrezzature,

migliorando la produzione in generale e aumentando la versatilità della macchina. L'attacco rapido Dual Lock inclinabile presenta un innovativo design a cuneo che garantisce una tenuta perfetta per l'intero ciclo di vita. Può essere utilizzato con attrezzature compatibili fissate con perni oppure con benne al pari di una pala frontale.



**Attacchi idraulici  
spinotto-benna  
Dual Lock inclinabili  
Attacchi rapidi**



### ATTACCHI RAPIDI IDRAULICI DUAL LOCK INCLINABILI

### ATTACCO IMPERNIATO

Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	Attacco spinotto-benna	Attacco spinotto-benna
Diametro perno – mm (in)	45 (1,8)	50 (2)
Altezza totale – mm (in)	546 (22)	601 (24)
Lunghezza – mm (in)	574 (23)	622 (25)
Larghezza – mm (in)	298 (12)	370 (15)
Peso – kg (lb)	116 (256)	203 (448)
Codice	485-5304*	485-5305*

\*Da non usare con thumb.

Gli **attacchi manuali con estrattore perno** sono una soluzione conveniente per sostituire le attrezzature manualmente e in tempi rapidi, rimuovendo e riposizionando un solo perno, il tutto in modo semplice ma sicuro. Gli attacchi con estrattore perno offrono anche una soluzione conveniente per la sostituzione delle attrezzature su terne Cat che non sono state dotate di un impianto idraulico ausiliario.



**Attacchi con estrattore perno manuale**

	<b>ATTACCO CON ESTRATTORE PERNO MANUALE</b>				<b>ATTACCO IMPERNIATO</b>	
Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Larghezza – mm (in)	230 (9)	285 (11)	298 (12)	300 (12)	325 13	390 (15)
Altezza totale – mm (in)	181 (7)	210 (8)	245 (10)	253 (10)	298 (12)	332 (13)
Lunghezza – mm (in)	286 (11)	363 (14)	412 (16)	520 (21)	587 (23)	628 (25)
Peso – kg (lb)	15 (32)	28 (61)	35 (78)	48 (106)	54 (118)	94 (207)
Diametro perno (interfaccia superiore) – mm (in)	30 (1,2)	35 (1,4)	40 (1,6)	45 (1,8)	45 (1,8)	50 (2,0)
Tipo di attacco (interfaccia inferiore)	1 tonnellata	2 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Diametro perno (interfaccia inferiore) – mm (in)	30 (1,2)	35 (1,4)	40 (1,6)	45 (1,8)	45 (1,8)	50 (2,0)
Carico di lavoro di sicurezza per occhielli – kg (lb)	1.500 (3.307)	1.500 (3.307)	1.500 (3.307)	1.500 (3.307)	1.500 (3.307)	3.250 (7.165)
Codice	563-2200	563-2201	563-2202	563-2203	563-2204	563-2205





**Attacchi manuali  
con blocco a perno**

## Completamente compatibile con le benne stile Wain-Roy e Gannon, l'attacco con blocco a perno/Tilt Lock Cat

è la chiave per nuovi livelli di prestazioni su qualsiasi miniescavatore Cat. Le nuove macchine possono usufruire dell'inventario benne esistente. Le nuove benne e le nuove attrezzature possono essere condivise con macchine della concorrenza di categoria simile all'interno di un parco macchine. Con il sistema di attacco con blocco a perno/Tilt Lock Cat, una macchina può svolgere più ruoli all'interno di un cantiere.

### ATTACCHI MANUALI CON BLOCCO A PERNO ATTACCO IMPERNIATO

Classe della macchina	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	¼ yd	½ yd
Diametro perno – mm (in)	50 (2)	60 (2,4)
Altezza totale – mm (in)	406 (16)	517 (20)
Lunghezza – mm (in)	660 (26)	806 (32)
Larghezza – mm (in)	347 (14)	368 (15)
Peso – kg (lb)	79 (174)	111 (245)
Codice	485-0314	527-6691



**Gli attacchi di tipo S per miniescavatori costituiscono il design ottimale** per una soluzione ad attacco rapido dedicato. Offset basso, capacità spinotto-benna e un sistema di bloccaggio del tipo a cuneo garantiscono una tenuta perfetta, senza gioco dell'attrezzatura durante l'uso. Questo attacco offre anche una soluzione per lo scambio di attrezzature tra diverse piattaforme e marchi. In combinazione con il sistema di inclinazione e rotazione che può essere dotato di un attacco di tipo S e la varietà di benne offerte, fornisce una soluzione di attacco completa per miniescavatori.



**Attacchi rapidi idraulici di tipo S**

Classe della macchina	ATTACCHI RAPIDI IDRAULICI DI TIPO S						ATTACCO IMPERNIATO	
	3-4 tonnellate	3-4 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	S40	S40	S40	S40	S50	S50	S50	S50
Blocco idraulico Sistema di controllo	No	Sì	No	Sì	No	Sì	No	Sì
Diametro perno – mm (in)	40 (1,6)	40 (1,6)	45 (1,8)	45 (1,8)	50 (2)	50 (2)	60 (2,4)	60 (2,4)
Altezza totale – mm (in)	262 (10)	262 (10)	271 (11)	271 (11)	318 (13)	318 (13)	330 (13)	330 (13)
Lunghezza – mm (in)	470 (19)	470 (19)	496 (20)	496 (20)	630 (25)	630 (25)	689 (27)	689 (27)
Larghezza – mm (in)	254 (10)	254 (10)	281 (11)	281 (11)	343 (14)	343 (14)	353 (14)	353 (14)
Peso – kg (lb)	42 (93)	43 (95)	48 (106)	49 (108)	89 (197)	89 (197)	98 (215)	98 (215)
Capacità del gancio – kg (lb)	2.000 (4.409)	2.000 (4.409)	2.000 (4.409)	2.000 (4.409)	3.000 (6.614)	3.000 (6.614)	3.000 (6.614)	3.000 (6.614)
Codice	576-1204	576-1205	576-1206	576-1207	576-1200	576-1201	576-1202	576-1203

## Gli attacchi rapidi CW permettono di incrementare l'utilizzo

degli escavatori fungendo da supporto polivalente per attrezzi. In pochi secondi è possibile disinserire un attrezzo e iniziare a impiegarne un altro. Disponibili nella versione idraulica o meccanica (fusello).



<b>ATTACCHI RAPIDI</b>		<b>CW-05</b>		
Classe della macchina	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Tipo di attacco	Meccanico	Meccanico	Idraulico	Idraulico
Gancio di sollevamento	No	Sì	No	Sì
Capacità del gancio di sollevamento – kg (lb)	N/A	600 (1.323)	N/A	600 (1.323)
Diametro perno – mm (in)	30 (1,2)	30 (1,2)	30 (1,2)	30 (1,2)
Altezza totale – mm (in)	239 (9)	239 (9)	239 (9)	239 (9)
Lunghezza – mm (in)	349 (14)	439 (17)	355 (14)	439 (17)
Larghezza – mm (in)	235 (9)	235 (9)	235 (9)	235 (9)
Peso – kg (lb)	21 (46)	25 (55)	22 (49)	27 (59)
Codice	589-8421	589-8424	525-4593	525-4596

<b>ATTACCHI RAPIDI</b>					<b>CW-05</b>			
Classe della macchina	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Tipo di attacco	Meccanico	Meccanico	Idraulico	Idraulico	Meccanico	Meccanico	Idraulico	Idraulico
Gancio di sollevamento	No	Sì	No	Sì	No	Sì	No	Sì
Capacità del gancio di sollevamento – kg (lb)	N/A	600 (1.323)	N/A	600 (1.323)	N/A	600 (1.323)	N/A	600 (1.323)
Diametro perno – mm (in)	35 (1,4)	35 (1,4)	35 (1,4)	35 (1,4)	40 (1,6)	40 (1,6)	30 (1,2)	30 (1,2)
Altezza totale – mm (in)	244 (10)	244 (10)	244 (10)	244 (10)	251 (10)	251 (10)	239 (9)	251 (10)
Lunghezza – mm (in)	355 (14)	443 (17)	362 (14)	443 (17)	376 (15)	462 (18)	439 (17)	462 (18)
Larghezza – mm (in)	235 (9)	248 (10)	248 (10)	248 (10)	235 (9)	262 (10)	235 (9)	262 (10)
Peso – kg (lb)	25 (55)	29 (64)	26 (57)	30 (66)	25 (55)	29 (64)	26 (57)	30 (66)
Codice	589-8422	589-8425	525-4594	525-4597	589-8423	589-8426	525-4595	525-4598

**KIT – RETROFIT ALBERO CW05**

Codice 594-2024

**KIT – RETROFIT CUNEO CW05**

Codice 596-8027

# MINIESCAVATORE IDRAULICO

## ATTREZZATURE

ATTACCHI RAPIDI							CW-10
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Tipo di attacco	Meccanico	Meccanico	Idraulico	Idraulico	Meccanico	Meccanico	Idraulico
Gancio di sollevamento	No	Sì	No	Sì	No	Sì	Sì
Capacità del gancio di sollevamento – kg (lb)	—	1.400 (3.087)	—	1.400 (3.087)	—	1.400 (3.087)	1.400 (3.087)
Diametro perno – mm (in)	40 (1,6)	40 (1,6)	40 (1,6)	40 (1,6)	45 (1,8)	45 (1,8)	45 (1,8)
Altezza totale – mm (in)	320 (13)	320 (13)	317 (13)	317 (13)	331 (13)	331 (13)	308 (12)
Lunghezza – mm (in)	490 (19)	593 (23)	486 (19)	592 (23)	506 (20)	608 (24)	608 (24)
Larghezza – mm (in)	382 (15)	382 (15)	305 (12)	382 (15)	305 (12)	382 (15)	382 (15)
Peso – kg (lb)	60 (132)	68 (150)	60 (132)	68 (150)	61 (135)	70 (154)	70 (154)
Codice	525-4605	525-4608	525-4611	525-4613	525-4606	525-4609	525-4614

ATTACCHI RAPIDI						CW-10
Classe della macchina	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Tipo di attacco	Meccanico	Meccanico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico
Gancio di sollevamento	No	Sì	No	Sì	No	Sì
Capacità del gancio di sollevamento – kg (lb)	—	1.400 (3.087)	—	1.400 (3.087)	—	1.400 (3.087)
Diametro perno – mm (in)	50 (2)	50 (2)	50 (2)	50 (2)	60 (2,4)	60 (2,4)
Altezza totale – mm (in)	331 (13)	331 (13)	330 (13)	330 (13)	423 (17)	347 (14)
Lunghezza – mm (in)	527 (21)	635 (25)	524 (21)	635 (25)	706 (28)	738 (29)
Larghezza – mm (in)	305 (12)	382 (15)	382 (15)	382 (15)	382 (15)	382 (15)
Peso – kg (lb)	74 (163)	83 (183)	75 (165)	83 (183)	84 (185)	92 (203)
Codice	525-4607	525-4610	525-4612	525-4615	542-5450	618-6492

ATTACCHI RAPIDI		S45
Classe della macchina	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Tipo di interfaccia – Superiore	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di interfaccia – Inferiore	S45	S45
Tipo di attacco	Idraulico	Idraulico
Gancio di sollevamento	Sì	Sì
Capacità del gancio di sollevamento – kg (lb)	3.000 (6.614)	3.000 (6.614)
Diametro perno – mm (in)	50 (2)	60 (2,4)
Altezza totale – mm (in)	319 (13)	330 (13)
Lunghezza – mm (in)	630 (25)	689 (27)
Larghezza – mm (in)	343 (14)	353 (14)
Peso – kg (lb)	95 (209)	102 (225)
Codice	576-1210	576-1211

KIT – ATTACCO RAPIDO – 3 TUBAZIONI					ATTACCO SPINOTTO-BENNA	
Classe della macchina	3 tonnellate	3 tonnellate	4 tonnellate	4 tonnellate	5 tonnellate	5 tonnellate
Avambraccio	Lungo	Lungo	Lungo	Standard	Lungo	Standard
Codice	602-8737	602-8739	606-3625	606-3624	606-3623	606-3622

TUBAZIONI – ATTACCO RAPIDO IDRAULICO S40	
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate
Codice	576-1196*

\*Richiede tubazioni ad attacco rapido sulla macchina.

KIT – CONTROLLO, ATTACCO RAPIDO			CW-10/S40
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	10 tonnellate
Avambraccio	Standard	Lungo	Lungo
Codice	581-3795	581-3796	561-8203

KIT – ATTACCO RAPIDO – 2 TUBAZIONI (AVAMBRACCIO LUNGO)							CW-05/S40	
Classe della macchina	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	3 tonnellate	3 tonnellate	
Avambraccio	Lungo	Lungo	Lungo	Lungo	Lungo	Lungo	Lungo	
Codice	611-4834	611-4835	611-4836	611-4837	611-4838	602-8732*	602-8733*	

\*Per l'utilizzo con CW05 o S40.

KIT – CONTROLLO, ATTACCO RAPIDO			CW-10/S50
Classe della macchina	8 – 9 tonnellate	8 – 9 tonnellate	7 tonnellate
Avambraccio	Standard	Lungo	Standard
Codice	561-8200	561-8201	561-8202

KIT – TUBAZIONI IDRAULICHE, ATTACCO IDRAULICO								CW-05/CW-10
Classe della macchina	2 tonnellate	3 tonnellate	3 tonnellate	5 tonnellate	5 tonnellate	8 tonnellate	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Codice	602-8730	373-2370	384-5013	373-2375	384-5015	373-4405	576-1164*	576-1165*

\*S45/S50

**I thumb Cat sono strumenti versatili** progettati per funzionare con le benne per miniescavatori idraulici Cat al fine di afferrare, raccogliere, movimentare e caricare materiali irregolari o sfusi come tronchi, sterpaglie, metalli, rifiuti, rocce e qualsiasi altro materiale che sarebbe difficile movimentare con una benna.



**THUMB – IDRAULICI** **ATTACCO IMPERNIATO**

Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	3-4 tonnellate	5-6 tonnellate
Codice	555-8424*	451-6380	452-2740	575-0496

*\*Per l'utilizzo con benne di almeno 18" Da non usare con il 301.4C o con attacchi rapidi diversi da QC Dual Lock PG.*

**BENNA** **ATTACCO IMPERNIATO**

Classe della macchina	2 tonnellate
Tipo di interfaccia	Attacco imperniato
Codice	204-4972



**STAFFA DI MONTAGGIO**

Necessaria per tutti i thumb e le benne a polipo senza avambracci predisposti per thumb.



**THUMB – IDRAULICI** **ATTACCO IMPERNIATO/ ATTACCO SPINOTTO-BENNA**

Classe della macchina	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	10 tonnellate
Attacco imperniato idraulico	Attacco imperniato	Attacco spinotto-benna	Attacco imperniato	Attacco spinotto-benna	Attacco imperniato
Stile dei collegamenti	No	No	Sì	Sì	No
Codice	620-7655	620-7656	305-6744	305-6745	540-6735

**THUMB – COLLEGAMENTO RIGIDO** **ATTACCO IMPERNIATO/ ATTACCO SPINOTTO-BENNA**

Classe della macchina	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate
Attacco imperniato idraulico	Attacco imperniato	Attacco spinotto-benna
Codice	620-7657	620-7658



**Gli adattatori per minipala gommata SSL Cat consentono il collegamento agli attrezzi** consigliati per l'interfaccia dell'attacco per minipala gommata SSL. Gli adattatori sono disponibili sia per i miniescavatori idraulici sia per le pale gommate compatte e consentono la condivisione degli attrezzi tra diverse famiglie di macchine.



**Adattatori  
Da SSL a MHE**

ADATTATORI – DA SSL A MHE			ATTACCO IMPERNIATO
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Altezza – mm (in)	505 (20)	557 (22)	557 (22)
Larghezza – mm (in)	1.125 (44)	1.125 (44)	1.125 (44)
Lunghezza – mm (in)	463 (18)	476 (19)	505 (20)
Peso – kg (lb)	112 (247)	119 (262)	141 (311)
Tipo di interfaccia	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Tipo di attacco	Attacco SSL	Attacco SSL	Attacco SSL
Codice	525-5854	542-7262	542-7263

*Benne approvate per l'utilizzo con l'adattatore dell'interfaccia SSL*



**Benne per uso generale con tagliente imbullonato**



**Benne per uso generale con denti imbullonati**

BENNE PER USO GENERALE CON TAGLIANTE BASE					SSL
Larghezza – mm (in)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacità – m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,4 (0,5)	0,4 (0,5)	0,4 (0,6)	0,5 (0,6)	0,6 (0,8)
Altezza – mm (in)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Lunghezza – mm (in)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Peso – kg (lb)	170 (375)	216 (476)	234 (516)	247 (545)	288 (635)
Codice	279-5364	279-5368	279-5372	279-5376	292-9270

BENNE PER USO GENERALE CON TAGLIANTE IMBULLONATO					SSL
Larghezza – mm (in)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacità – m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,4 (0,5)	0,4 (0,5)	0,4 (0,6)	0,5 (0,6)	0,6 (0,8)
Altezza – mm (in)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Lunghezza – mm (in)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Peso – kg (lb)	200 (441)	250 (551)	271 (598)	286 (631)	328 (723)
Codice	279-5365	279-5369*	279-5373*	279-5377**	296-8192**

BENNE PER IMPIEGHI GENERALI/MULTIUSO CON DENTI IMBULLONATI					SSL
Larghezza – mm (in)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacità – m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,4 (0,5)	0,4 (0,5)	0,4 (0,6)	0,5 (0,6)	0,6 (0,8)
Altezza – mm (in)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Lunghezza – mm (in)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Peso – kg (lb)	185 (408)	231 (509)	249 (549)	264 (582)	304 (670)
Codice	279-5366	279-5370*	279-5374*	279-5378**	296-8191**

\* 5-6 tonnellate minimo. \*\* 7-9 tonnellate minimo.

# MINIESCAVATORE IDRAULICO ATTREZZATURE





La **forma delle benne Cat** migliora lo scavo, il caricamento e la ritenzione di materiale. Ogni benna è realizzata in acciaio temprato ad alta resistenza. È possibile scegliere tra un'ampia gamma di denti della benna. Le benne imperniate possono essere utilizzate in combinazione con l'apposito attacco rapido spinotto-benna.

BENNE PER SCAVI/USO GENERALE	ATTACCO IMPERNIATO	
	< 1 tonnellata	< 1 tonnellata
Classe della macchina	< 1 tonnellata	< 1 tonnellata
Larghezza – mm (in)	250 (10)	370 (15)
Capacità – L (ft³)	14 (0,5)	23 (0,8)
Peso – kg (lb)	21 (46)	26 (57)
Numero di denti	3	3
Codice	589-8430	589-8440



**Benne per scavi/uso generale**

BENNE PER SCAVI/USO GENERALE	ATTACCO IMPERNIATO					
	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata
Classe della macchina	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata
Larghezza – mm (in)	230 (9)	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)
Capacità – L (ft³)	17 (0,6)	23 (0,8)	34 (1,2)	40 (1,4)	45 (1,6)	57 (2,0)
Peso – kg (lb)	29 (65)	31 (67)	35 (78)	38 (84)	41 (90)	45 (100)
Numero di denti	3	3	3	3	4	4
Codice	147-1014	147-1018	147-1020	190-7387	147-1023	147-1026

BENNE PER SCAVI/USO GENERALE	ATTACCO IMPERNIATO						
	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate
Classe della macchina	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate
Larghezza – mm (in)	260 (10)	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Capacità – L (ft³)	28 (1,0)	34 (1,2)	45 (1,6)	54 (1,9)	60 (2,1)	76 (2,7)	92 (3,2)
Peso – kg (lb)	47 (103)	46 (101)	50 (111)	54 (119)	59 (129)	65 (143)	71 (156)
Numero di denti	3	3	3	3	4	4	4
Codice	396-9302	396-9303	396-9304	396-9305	396-9306	396-9307	396-9308

BENNE PER SCAVI/USO GENERALE ECCETTO 302.2D OR 302.4D*	ATTACCO IMPERNIATO						
	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate
Classe della macchina	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate
Larghezza – mm (in)	260 (10)	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Capacità – L (ft³)	34 (1,2)	40 (1,4)	54 (1,9)	65 (2,3)	74 (2,6)	91 (3,2)	111 (3,9)
Peso – kg (lb)	51 (112)	51 (111)	55 (121)	59 (130)	64 (140)	71 (155)	77 (170)
Numero di denti	3	3	3	3	4	4	4
Codice	176-7283	153-7851	153-7854	190-7390	153-7857	153-7860	190-7391

\*Le benne non possono essere utilizzate con i modelli 302.2D e 302.4D perché urterebbero l'avambraccio della macchina.

# MINIESCAVATORE IDRAULICO

## ATTREZZATURE



### BENNE PER SCAVI/USO GENERALE

### ATTACCO IMPERNIATO

Classe della macchina	3 tonnellate	3 tonnellate	3 tonnellate	3 tonnellate	3 tonnellate	3 tonnellate
Tipo di interfaccia	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Larghezza – mm (in)	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)	750 (30)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	50 (1,8)	70 (2,5)	80 (2,8)	90 (3,2)	120 (4,2)	160 (5,7)
Peso – kg (lb)	56 (124)	61 (135)	66 (146)	71 (157)	79 (174)	91 (201)
Numero di denti	3	3	3	4	4	4
Codice	279-4312	281-3824	279-4320	279-4313	281-1551	279-4321

### BENNE PER SCAVI/USO GENERALE

### ATTACCO IMPERNIATO

Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Tipo di interfaccia	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Larghezza – mm (in)	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)	750 (30)	900 (35)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	60 (2,1)	80 (2,8)	90 (3,2)	100 (3,5)	130 (4,6)	170 (6)	210 (7,4)
Peso – kg (lb)	79 (174)	78 (172)	84 (185)	92 (203)	102 (225)	117 (258)	142 (313)
Numero di denti	3	3	3	4	—	4	6
Codice	276-7370	276-7378	279-4283	279-4287	249-4260	279-4291	279-4295

**Le benne per la pulizia dei canali sono ideali** per la pulizia di canali larghi, il caricamento di materiali, lo sterro su scarpate, il livellamento e i lavori di finitura in applicazioni di edilizia, architettura paesaggistica e manutenzione stradale.



**Benne per la pulizia dei canali**

<b>BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI</b>				<b>ATTACCO IMPERNIATO</b>		
Classe della macchina	< 1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate
Larghezza – mm (in)	700 (28)	800 (32)	1.000 (39)	800 (32)	1.000 (39)	1.200 (47)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	28 (1,0)	43 (1,5)	57 (2,0)	79 (2,8)	102 (3,6)	116 (4,1)
Peso – kg (lb)	24 (53)	41 (89)	43 (94)	81 (180)	78 (172)	88 (193)
Codice	589-8450	147-1029	147-1031	153-7863	153-7865	153-7867

<b>BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI</b>			<b>ATTACCO IMPERNIATO</b>	
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate
Larghezza – mm (in)	1.000 (39)	1.200 (47)	1.400 (55)	1.200 (47)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	136 (4,8)	167 (5,9)	197 (7)	159 (5,6)
Peso – kg (lb)	109 (240)	107 (236)	118 (259)	162 (358)
Codice	279-4322	279-4323	282-9315	279-4325

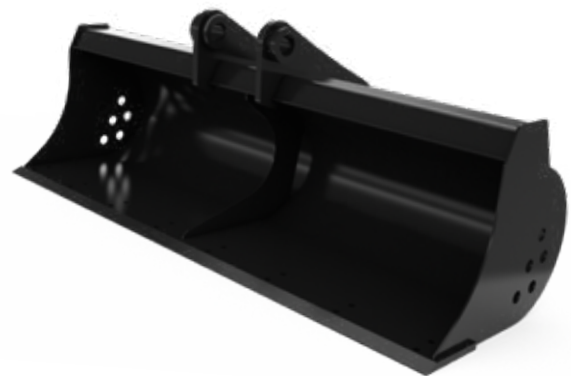
BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI		ATTACCO IMPERNIATO	
Classe della macchina	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate
Larghezza - mm (in)	1.000 (39)	1.300 (51)	1.600 (63)
Capacità - L (ft³)	170 (6)	220,3 (7,8)	280 (9,9)
Peso - kg (lb)	117 (259)	118 (261)	139 (307)
Codice	279-4326	279-4327	279-4328



BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI			ATTACCO IMPERNIATO		
Classe della macchina	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate
Larghezza - mm (in)	1.219 (48)	1.372 (54)	1.500 (59)	1.524 (60)	1.800 (71)
Capacità - L (ft³)	329 (11,6)	375 (13,2)	240 (8,5)	421 (14,8)	300 (10,6)
Peso - kg (lb)	216 (477)	235 (517)	145 (320)	253 (557)	166 (366)
Codice	306-5664	306-5662	310-2963*	306-5660	310-2965*



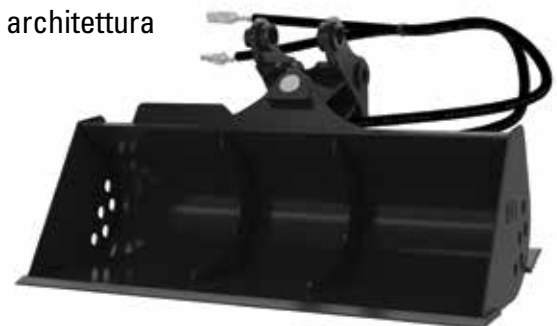
BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI		ATTACCO IMPERNIATO	
Classe della macchina	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza - mm (in)	1.200 (47)	1.500 (59)	1.800 (71)
Capacità - L (ft³)	270 (9,5)	350 (12,4)	420 (14,8)
Peso - kg (lb)	162 (357)	189 (417)	216 (476)
Codice	547-7081	547-7082	547-7083



\* Disponibile solo in Europa, Africa e Medio Oriente.

**Le benne inclinabili per la pulizia dei canali sono ideali** per la pulizia di canali larghi, il caricamento di materiali, lo sterro su scarpate, il livellamento e i lavori di finitura in applicazioni di edilizia, architettura paesaggistica e manutenzione stradale.

BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI				ATTACCO IMPERNIATO	
Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	3-4 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate
Larghezza - mm (in)	1.000 (39)	1.100 (43)	1.200 (47)	1.200 (47)	1.600 (63)
Capacità - L (ft³)	56 (2)	110 (3,9)	167 (5,9)	210 (7,2)	279 (9,9)
Peso - kg (lb)	52 (115)	133 (294)	194 (428)	228 (503)	275 (606)
Codice	244-3073	246-0094	621-0448	618-0055	621-0447



**Benne inclinabili per la pulizia dei canali**

**Benna per la pulizia  
dei canali  
Stile Olanda**



**BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI STILE OLANDA**

**CW**

Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	3-4 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	7-9 tonnellate
Tipo di interfaccia	CW-05	CW-05	CW-05	CW-10	CW-10	CW-10
Larghezza - mm (in)	1.000 (39)	1.200 (47)	1.200 (47)	1.200 (47)	1.400 (55)	1.600 (63)
Capacità - L (ft³)	99 (3,5)	131 (4,6)	184 (6,5)	238 (8,4)	284 (10)	396 (14)
Peso - kg (lb)	62 (137)	93 (205)	115 (254)	147 (324)	165 (364)	234 (516)
Codice	525-4577	525-4578	525-4579	525-4580	525-4581	525-4582



**Benne inclinabili  
per la pulizia dei canali**

**BENNE INCLINABILI PER LA PULIZIA DEI CANALI**

**CW**

Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	3-4 tonnellate	3-4 tonnellate	5-6 tonnellate
Tipo di interfaccia	CW-05	CW-05	CW-05	CW-10	CW-10
Larghezza - mm (in)	1.000 (39)	1.100 (43)	1.200 (47)	1.200 (47)	1.500 (59)
Capacità - L (ft³)	56 (2)	125 (4,4)	133 (4,7)	133 (4,7)	177 (6,3)
Peso - kg (lb)	84 (185)	140 (309)	194 (428)	194 (428)	260 (573)
Codice	244-3080	246-0093	249-4182	617-9620	621-0449



### BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI CW-05

Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	2 tonnellate
Larghezza – mm (in)	1.000 (39)	1.000 (39)	1.200 (47)
Capacità – L (ft³)	96 (3,4)	125 (4,4)	154 (5,4)
Peso – kg (lb)	61 (135)	80 (176)	93 (205)
Codice	521-8511	521-8512	521-8513



### BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI CW-10

Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Larghezza – mm (in)	1.400 (55)	1.600 (63)	1.800 (71)
Capacità – L (ft³)	254 (9)	447 (15,8)	507 (17,9)
Peso – kg (lb)	154 (340)	275 (606)	295 (650)
Codice	542-5458	525-4558	525-4559



### BENNE PER LA PULIZIA DEI CANALI CW-10

Classe della macchina	10 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	1.600 (63)	1.800 (71)
Capacità – L (ft³)	447 (15,8)	507 (17,9)
Peso – kg (lb)	275 (606)	295 (650)
Codice	525-4558	525-4559





**Le benne per livellamento sono progettate per garantire prestazioni**

di livellamento, scavo di canali, sterro su scarpate e lavori di finitura ottimali in aggiunta alla possibilità di annidamento di benne aggiuntive per agevolare le operazioni di trasporto.

**Benne per livellamento/fango**

BENNE PER LIVELLAMENTO/ FANGO	ATTACCO IMPERNIATO				
	1 tonnellata	2 tonnellate	3-4 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate
Classe della macchina					
Larghezza – mm (in)	1.000 (39)	1.000 (39)	1.200 (47)	1.200 (47)	1.500 (59)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	88,1 (3,1)	173 (6,1)	232 (8,2)	260 (9,2)	330 (11,6)
Peso – kg (lb)	58 (128)	82 (181)	173 (381)	186 (411)	223 (491)
Codice	388-9661	388-9662	388-9663	388-9664	388-9665

BENNE PER LIVELLAMENTO/ FANGO	ATTACCO IMPERNIATO				
	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Classe della macchina					
Larghezza – mm (in)	1.200 (47)	1.500 (59)	1.200 (47)	1.500 (59)	1.800 (71)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	411 (14,5)	521 (18,4)	430 (15,2)	560 (19,8)	680 (24)
Peso – kg (lb)	279 (615)	346 (762)	320 (706)	373 (822)	425 (937)
Codice	388-9666	388-9667	547-7084	547-7085	547-7086

# MINIESCAVATORE IDRAULICO

## ATTREZZATURE

### BENNE PER SCAVI/USO GENERALE con DENTI IMBULLONATI CW-05

Classe della macchina	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata
Larghezza – mm (in)	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)
Capacità – L (ft³)	25 (0,9)	37 (1,3)	43 (1,5)	49 (1,7)	61 (2,2)
Peso – kg (lb)	32 (71)	36 (79)	39 (86)	42 (93)	47 (104)
Numero di denti	3	3	3	4	4
Codice	521-8494	521-8495	521-8496	521-8497	521-8498



### BENNE PER SCAVI/USO GENERALE con DENTI IMBULLONATI CW-05

Classe della macchina	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate
Larghezza – mm (in)	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Capacità – L (ft³)	33 (1,2)	48 (1,7)	56 (2)	65 (2,3)	82 (2,9)	100 (3,5)
Peso – kg (lb)	39 (86)	45 (99)	48 (106)	52 (115)	58 (128)	66 (146)
Numero di denti	3	3	3	4	4	5
Codice	521-8499	521-8500	521-8501	521-8502	521-8503	521-8504



### BENNE PER SCAVI/USO GENERALE con DENTI IMBULLONATI CW-05

Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate
Larghezza – mm (in)	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Capacità – L (ft³)	41 (1,4)	61 (2,2)	72 (2,5)	82 (2,9)	105 (3,7)	127 (4,5)
Peso – kg (lb)	51 (112)	59 (130)	63 (139)	69 (152)	77 (170)	87 (192)
Numero di denti	3	3	3	4	4	5
Codice	521-8505	521-8506	521-8507	521-8508	521-8509	521-8510



### BENNE PER SCAVI/USO GENERALE con DENTI IMBULLONATI CW-10

Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Larghezza – mm (in)	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Capacità – L (ft³)	68 (2,4)	101 (3,6)	118 (4,2)	137 (4,8)	174 (6,1)	214 (7,6)
Peso – kg (lb)	115 (254)	107 (236)	121 (267)	132 (291)	121 (267)	161 (355)
Numero di denti	3	3	3	4	4	5
Codice	521-9312	521-9313	521-9314	521-9315	521-9316	521-9317







**BENNE PER SCAVI/USO GENERALE  
CON TAGLIANTE BASE PREFORATO PER DENTI IMBULLONATI CW-05**

Classe della macchina	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata
Larghezza – mm (in)	220 (9)	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	17 (0,6)	25 (0,9)	37 (1,3)	43 (1,5)	49 (1,7)	61 (2,2)
Peso – kg (lb)	28 (62)	32 (71)	36 (79)	39 (86)	42 (93)	47 (104)
Codice	609-2921	521-8514	521-8515	521-8516	521-8517	521-8518



**BENNE PER SCAVI/USO GENERALE  
CON TAGLIANTE BASE PREFORATO PER DENTI IMBULLONATI CW-05**

Classe della macchina	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate
Larghezza – mm (in)	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	33 (1,2)	48 (1,7)	56 (2)	65 (2,3)	82 (2,9)	100 (3,5)
Peso – kg (lb)	39 (86)	45 (99)	48 (106)	52 (115)	58 (128)	66 (146)
Codice	521-8519	521-8520	521-8521	521-8522	521-8523	521-8524



**BENNE PER SCAVI/USO GENERALE  
CON TAGLIANTE BASE PREFORATO PER DENTI IMBULLONATI CW-05**

Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate
Larghezza – mm (in)	12 (300)	16 (400)	18 (450)	20 (500)	24 (600)	28 (700)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	1,4 (41)	2,2 (61)	2,5 (72)	2,9 (82)	3,7 (105)	4,5 (127)
Peso – kg (lb)	113 (51)	130 (59)	140 (63)	152 (69)	170 (77)	192 (87)
Codice	521-8525	521-8526	521-8527	521-8528	521-8529	521-8530

# MINIESCAVATORE IDRAULICO

## ATTREZZATURE



BENNE PER SCAVI/USO GENERALE CON TAGLIANTE BASE PREFORATO PER BOT								CW-10
Classe della macchina	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate
Tipo di interfaccia	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Larghezza - mm (in)	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)	787 (31)	787 (31)
Capacità - L (ft <sup>3</sup> )	68 (2,4)	101 (3,6)	118 (4,2)	137 (4,8)	174 (6,1)	214 (7,6)	254 (7,0)	254 (7,0)
Peso - kg (lb)	115 (254)	107 (236)	121 (267)	132 (291)	121 (267)	161 (355)	—	—
Codice	525-4547	525-4548	525-4549	525-4550	525-4551	525-4552	609-2923	609-3424*

\*Include 5 denti saldati.



BENNE PER SCAVI/USO GENERALE CON TAGLIANTE IMBULLONATO							CW-10
Classe della macchina	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate
Tipo di interfaccia	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Larghezza - mm (in)	400 (16)	400 (16)	600 (24)	600 (24)	800 (32)	900 (35)	
Capacità - L (ft <sup>3</sup> )	113 (4)	113 (4)	196 (6,9)	196 (6,9)	286 (10,1)	333 (12)	
Peso - kg (lb)	119 (262)	137 (302)	160 (353)	174 (384)	200 (441)	230 (507)	
Codice	542-5455	525-4543	542-5456	525-4544	542-5457	525-4546	



BENNE PER SCAVI/USO GENERALE CON TAGLIANTE IMBULLONATO			CW-10
Classe della macchina	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate
Larghezza - mm (in)	600 (24)	800 (32)	800 (32)
Capacità - L (ft <sup>3</sup> )	196 (6,9)	286 (10,1)	286 (10,1)
Peso - kg (lb)	160 (353)	200 (441)	215 (474)
Codice	542-5456	542-5457	525-4545*

\*Include 5 adattatori saldati, punte lunghe J225 e taglienti laterali.



<b>BENNE PER SCAVI/USO GENERALE OLANDA</b>			<b>CW-05</b>
Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	3 – 4 tonnellate
Larghezza – mm (in)	400 (16)	500 (20)	500 (20)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	333 (11,8)	93 (3,3)	93 (3,3)
Peso – kg (lb)	230 (507)	67 (148)	67 (148)
Codice	525-4563	525-4564	525-4565

<b>BENNE PER SCAVI/USO GENERALE OLANDA</b>				<b>CW-10</b>
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Larghezza – mm (in)	600 (24)	700 (28)	900 (35)	1.400 (55)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	333 (12)	168 (5,9)	352 (12,4)	298 (10,5)
Peso – kg (lb)	230 (507)	120 (265)	197 (434)	181 (399)
Codice	525-4567	525-4568	525-4569	525-4557



**Le benne a forma di banana Cat per miniescavatori sono progettate appositamente**

per le attività di scavo in materiali coesivi come l'argilla per agevolare le operazioni di scarico. Le caratteristiche principali sono le piastre laterali aperte e la larghezza ridotta. Le benne in stile banana sono ideali per scavare perpendicolarmente sotto a tubi e cavi.



<b>BENNE PER FOSSATI/A FORMA DI BANANA</b>				<b>CW-05</b>
Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate
Tipo di interfaccia	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Larghezza – mm (in)	250 (10)	250 (10)	300 (12)	400 (16)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	23 (0,8)	32 (1,1)	65 (2,3)	86 (3)
Peso – kg (lb)	30 (66)	42 (93)	54 (119)	65 (143)
Codice	542-5460	542-5461	542-5462	542-5463

<b>BENNE PER FOSSATI/A FORMA DI BANANA</b>			<b>CW-10</b>
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Larghezza – mm (in)	300 (12)	400 (16)	400 (16)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	74 (2,6)	110 (3,9)	155 (5,5)
Peso – kg (lb)	91 (201)	98 (216)	140 (309)
Codice	542-5464	542-5465	542-5466

**Benne per servizi  
cimiteriali**



<b>BENNE PER SERVIZI CIMITERIALI</b>	<b>ATTACCO IMPERNIATO</b>
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate
Larghezza – mm (in)	813 (32)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	119 (4,2)
Peso – kg (lb)	124 (273)
Codice	415-6725

**Benne per  
livellamento/  
pulizia**



<b>BENNE PER LIVELLAMENTO/ PULIZIA</b>	<b>ATTACCO IMPERNIATO</b>		
	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Larghezza – mm (in)	813 (32)	1.067 (42)	1.220 (48)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	119 (6,7)	207 (7,3)	430 (15,2)
Peso – kg (lb)	141 (311)	142 (313)	176 (389)
Codice	423-2737	415-5304	415-5306

**Benne  
ad alta  
capacità**



<b>BENNE AD ALTA CAPACITÀ</b>	<b>BLOCCO A PERNO DA 1/4 YD</b>				
	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Classe della macchina	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Larghezza – mm (in)	406 (16)	457 18	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	160 (5,7)	180 (6,4)	260 (9,2)	360 (12,7)	460 (16,2)
Peso – kg (lb)	153 (337)	162 (357)	194 (428)	222 (489)	254 (560)
Numero di denti	3	4	5	5	6
Codice	247-1954	247-1955	247-1956	247-1957	247-1958



**Benne per impieghi gravosi**

**Le benne per impieghi gravosi sono progettate per le massime prestazioni** e il massimo valore in un'ampia

gamma di applicazioni abrasive, ad esempio in caso di presenza concomitante di detriti, argilla e roccia.

<b>BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI</b>				<b>ATTACCO IMPERNIATO</b>
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate
Larghezza – mm (in)	305 (12)	406 (16)	457 18	508 (20)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	48 (1,7)	71 (2,5)	82 (2,9)	93 (3,3)
Peso – kg (lb)	65 (143)	74 (163)	82 (181)	87 (192)
Numero di denti	3	3	4	4
Codice	464-9900	464-9901	464-9902	464-9903

<b>BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI</b>				<b>ATTACCO IMPERNIATO</b>			
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Larghezza – mm (in)	610 (24)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	305 (12)	406 (16)	457 18
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	119 (4,2)	120 (4,2)	159 (5,6)	200 (7,1)	60 (2,1)	77 (2,7)	88 (3,1)
Peso – kg (lb)	98 (216)	98 (216)	117 (258)	133 (293)	71 (157)	79 (174)	88 (194)
Numero di denti	4	5	5	5	3	3	4
Codice	464-9904	535-8403	464-9905	464-9906	464-9907	464-9908	464-9909

<b>BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI</b>				<b>ATTACCO IMPERNIATO</b>			
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	
Larghezza – mm (in)	508 (20)	619 (24)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	914 (36)	
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	102 (3,6)	130 (4,6)	130 (4,6)	173 (6,1)	221 (7,8)	220 (7,8)	
Peso – kg (lb)	94 (207)	106 (234)	106 (234)	127 (280)	146 (322)	145 (320)	
Numero di denti	4	4	5	5	5	6	
Codice	464-9910	464-9911	535-8405	464-9912	464-9913	537-7604	

**Benne per impieghi gravosi con attacco imperniato**



## BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI

### ATTACCO IMPERNIATO

Classe della macchina	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	457 18	610 (24)	762 (30)	914 (36)	1067 (42)
Capacità – L (ft³)	180 (6,4)	270 (9,5)	350 (12,4)	450 (15,9)	540 (19,1)
Peso – kg (lb)	203 (448)	225 (496)	257 (567)	301 (664)	338 (745)
Numero di denti	3	4	5	5	6
Codice	547-7030	547-7031	547-7032	547-7033	547-7034

## BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI

### BLOCCO A PERNO DA 1/4 YD

Classe della macchina	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate
Larghezza – mm (in)	300 (12)	406 (16)	457 18	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacità – L (ft³)	96 (3,4)	120 (4,2)	139 (4,9)	207 (7,3)	280 (9,9)	340 (12)
Peso – kg (lb)	113 (249)	135 (298)	138 (304)	168 (370)	201 (443)	231 (509)
Numero di denti	3	3	4	5	5	6
Codice	247-1947	247-1948	247-1949	247-1950	247-1951	247-1952

**Benne per impieghi gravosi con attacco imperniato**



## BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI

### BLOCCO A PERNO DA 1/2 YD

Classe della macchina	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	463 (18)	616 (24)	921 (36)	1226 (48)
Capacità – L (ft³)	200 (7,1)	300 (10,6)	500 (17,7)	800 (28,3)
Peso – kg (lb)	250 (551)	301 (664)	390 (860)	478 (1.054)
Numero di denti	3	4	6	8
Codice	527-7302	528-8034	528-8784	528-8786



**Benne da roccia per impieghi gravosi  
Attacco imperniato**

## BENNE DA ROCCIA PER IMPIEGHI GRAVOSI

### ATTACCO IMPERNIATO

Classe della macchina	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate
Larghezza – mm (in)	330 (13)	457 18	610 (24)	762 (30)	914 (36)	610 (24)	762 (30)
Capacità – L (ft³)	99 (3,5)	150 (5,3)	230 (8,1)	309 (10,9)	388 (13,7)	230 (8,1)	309 (10,9)
Peso – kg (lb)	136 (300)	151 (333)	178 (393)	207 (456)	230 (507)	194 (428)	223 (492)
Numero di denti	3	4	4	5	5	4	5
Codice	305-6813	295-5951	295-5952	295-5953	295-5954	295-5970	295-5971

### BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI AD ALTA CAPACITÀ

Classe della macchina	ATTACCO IMPERNIATO		
	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Larghezza – mm (in)	305 (12)	406 (16)	457 18
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	82 (2,9)	105 (3,7)	125 (4,4)
Peso – kg (lb)	84 (185)	93 (205)	103 (227)
Numero di denti	3	3	4
Codice	464-9914	464-9915	464-9916



**Benne per impieghi gravosi ad alta capacità con attacco imperniato**

### BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI AD ALTA CAPACITÀ












Classe della macchina	ATTACCO IMPERNIATO				
	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Larghezza – mm (in)	619 (24)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	914 (36)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	181 (6,4)	180 (6,4)	241 (8,5)	300 (10,6)	300 (10,6)
Peso – kg (lb)	123 (271)	123 (271)	146 (322)	167 (368)	157 (367)
Numero di denti	4	5	5	5	6
Codice	464-9918	535-8407	464-9919	464-9920	537-7606



### DENTI BENNA

Descrizione	J200 (3 – 6 tonnellate)	J225 (7 – 9 tonnellate) e (10 tonnellate)
Lunghi	1U-3202	6Y-3222
Fermo	8E-6209	8E-6259
Lunghi per impieghi leggeri	449-2154	N/A
Corti	N/A	6Y-6221
Larghi	109-9200	186-3010
Penetrazione	1U-3209	6Y-8229
Affilatura – Angolo	9W-8208	6Y-7228
Affilatura – Centro	9W-8209	6Y-7229
Affilatura – Doppia	135-8208	135-8228
Lunghi per impieghi gravosi	N/A	8E-4222
Abrasione per impieghi gravosi	N/A	6Y-6223
Abrasione	4T-2203	N/A
Perno per impieghi gravosi	8E-6208	132-4762
Fermo per impieghi gravosi – Assemblaggio	8E-6209	149-5733



DENTI BENNA		
		Descrizione
	Lunghi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La scelta migliore per la maggior parte dei lavori</li> <li>• Buona resistenza</li> <li>• Buona penetrazione</li> <li>• Buon materiale resistente all'usura</li> </ul>
	Lunghi per impieghi leggeri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design autofilettante e forma simmetrica</li> <li>• Per l'utilizzo in condizioni di basso impatto con abrasività da bassa a media</li> </ul>
	Corti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Più resistenza</li> <li>• Minore quantità di materiale resistente all'usura</li> </ul>
	Larghi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scarsa penetrazione</li> <li>• Applicazioni a basso impatto</li> <li>• Per l'utilizzo su superfici lisce</li> </ul>
	Penetrazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottima penetrazione</li> <li>• Impatto moderato per condizioni meno abrasive</li> <li>• Minore quantità di materiale resistente all'usura</li> </ul>
	Angolo affilato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massima penetrazione</li> <li>• Materiale facilmente usurabile</li> <li>• Acciaio DH-3 che causa un'usura maggiore</li> </ul>
	Affilatura – Centro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penetrazione eccellente</li> <li>• Per l'utilizzo con materiali coesivi</li> <li>• Minore quantità di materiale resistente all'usura</li> </ul>
	Affilatura – Doppia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottima penetrazione</li> <li>• Per l'utilizzo con materiali frantumabili</li> <li>• Da installare negli angoli con centri affilati</li> </ul>
	Lunghi per impieghi gravosi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maggiore quantità di materiale resistente all'usura</li> <li>• Per l'utilizzo su macchine più grandi in lavori generali di caricamento e scavo</li> </ul>
	Impieghi gravosi Abrasione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per l'utilizzo con macchine più grandi in lavori su sabbia, ghiaia e rocce di piccole dimensioni</li> <li>• Massimo impiego di materiale resistente all'usura</li> <li>• Minor costo orario</li> <li>• Meno penetrazione</li> </ul>
	Abrasione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maggiore quantità di materiale resistente all'usura</li> <li>• Meno penetrazione</li> <li>• Per l'utilizzo in operazioni generali di caricamento con materiali più abrasivi</li> </ul>



**I sistemi Tilt Rotate (TRS) Cat per escavatori** sono in grado di ruotare di 360 gradi e inclinarsi di 40 gradi da un lato all'altro, consentendo alla macchina di raggiungere più aree di lavoro da una singola posizione. Il tiltrotator consente all'operatore di manovrare intorno a piloni, rocce e altri ostacoli, oltre a offrire uno sbraccio migliorato lungo i bordi di fossati.

**MODULO A POLIPO**

Sistema Tilt Rotate	TRS4/TRS6
Codice	619-1075*

*\*Per l'utilizzo con S40 sul lato dell'attrezzatura.*



**Tiltrotator TRS6**

<b>SISTEMI TILT ROTATE – SOLO PER MHE DI NUOVA GENERAZIONE</b>					
<b>MODELLO</b>	<b>TRS4</b>	<b>TRS4</b>	<b>TRS4</b>	<b>TRS4</b>	<b>TRS4</b>
Classe della macchina	2 tonnellate	2 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate
Interfaccia superiore	PO-PG	PO-PG	S40	PO-PG	PO-PG
Interfaccia inferiore	S40	Attacco spinotto-benna	S40	S40	Attacco spinotto-benna
A polipo	No	N/A	No	No	N/A
Altezza totale – mm (in)	702 (28)	782 (31)	702 (28)	702 (28)	773 (30)
Lunghezza – mm (in)	480 (19)	480 (19)	449 (18)	488 (19)	488 (19)
Larghezza totale – mm (in)	381 (15)	454 (18)	404 (16)	381 (15)	454 (18)
Peso – kg (lb)	120 (265)	116 (256)	115 (254)	120 (265)	122 (269)
Codice	608-4483	608-4484	608-4480	608-4481	608-4482
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Tubazioni verso QD ausiliario	608-4854	608-4854	608-4854	608-4854	608-4854
Kit – Joystick TRS	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598
Kit – Cablaggio	608-4851	608-4851	608-4851	608-4851	608-4851

<b>SISTEMI TILT ROTATE – SOLO PER MHE DI NUOVA GENERAZIONE</b>			
<b>MODELLO</b>	<b>TRS6</b>	<b>TRS6</b>	<b>TRS6</b>
Classe della macchina	6 tonnellate	5 tonnellate	5 tonnellate
Interfaccia superiore	S40	PO-PG	Attacco imperniato
Interfaccia inferiore	S40	S40	Attacco spinotto-benna
A polipo	No	No	N/A
Altezza totale – mm (in)	819 (32)	819 (32)	905 (36)
Lunghezza – mm (in)	526 (21)	526 (21)	526 (21)
Larghezza totale – mm (in)	490 (19)	490 (19)	490 (19)
Peso – kg (lb)	210 (463)	210 (463)	210 (463)
Codice	585-0421	585-0424	585-0425
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Tubazioni verso QD ausiliario	585-0454	585-0454	585-0454
Kit – Joystick TRS	635-8598	635-8598	635-8598
Kit – Cablaggio	585-0431	585-0431	585-0431

### **KIT – CABLAGGIO, TRS, ROTAZIONE**

Codice	615-7493
--------	----------

# MINIESCAVATORE IDRAULICO ATTREZZATURE



**Tiltrotator  
TRS8**



## SISTEMI TILT ROTATE – SOLO PER MHE DI NUOVA GENERAZIONE

MODELLO	TRS8	TRS8	TRS8	TRS8	TRS8
	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Classe della macchina					
Interfaccia superiore	S45	Attacco imperniato	S50	Attacco imperniato	Attacco imperniato
Interfaccia inferiore	S45	S45	S50	S50	Attacco spinotto-benna
A polipo	No	No	No	No	N/A
Altezza totale – mm (in)	957 (38)	957 (38)	956 (38)	956 (38)	1.002 (39)
Lunghezza – mm (in)	608 (24)	660 (26)	613 (24)	665 (26)	665 (26)
Larghezza totale – mm (in)	678 (28)	678 (27)	678 (27)	630 (25)	676 (27)
Peso – kg (lb)	303 (668)	323 (712)	305 (673)	323 (712)	314 (692)
Codice	617-0566	617-0567	617-0570	617-0571	617-0573
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Tubazioni verso QD ausiliario	577-1587	577-1587	577-1587	577-1587	577-1587
Kit – Joystick TRS	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598
Kit – Cablaggio	577-1565	577-1565	577-1565	577-1565	577-1565

# MINIESCAVATORE IDRAULICO ATTREZZATURE



## MODULO A POLIPO

Sistema Tilt Rotate	TRS8
Codice	619-2067

*\*Per l'utilizzo con S40 sul lato dell'attrezzatura.*

## KIT – SCARICO DEL CARTER

Classe della macchina	7 – 9 tonnellate
Codice	609-6155

## KIT – TRS8, RPS

Classe della macchina	7 – 9 tonnellate
Codice	607-2779

## KIT – CABLAGGIO, TRS A BRACCIO FISSO

Classe della macchina	7 – 9 tonnellate
Codice	642-9417

## SISTEMI TILT ROTATE – SOLO PER MHE DI NUOVA GENERAZIONE

MODELLO	TRS8	TRS8	TRS8	TRS8	TRS8
Classe della macchina	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Interfaccia superiore	Attacco imperniato	S45	Attacco imperniato	S50	Attacco imperniato
Interfaccia inferiore	Attacco spinotto-benna	S45	S45	S50	S50
A polipo	N/A	No	No	No	No
Altezza totale – mm (in)	1.044 (41)	957 (38)	957 (38)	956 (38)	956 (38)
Lunghezza – mm (in)	650 (26)	608 (24)	660 (26)	613 (24)	660 (26)
Larghezza totale – mm (in)	678 (27)	678 (27)	678 (27)	678 (27)	678 (27)
Peso – kg (lb)	310 (683)	303 (668)	323 (712)	305 (673)	323 (713)
Codice	570-7123	617-0566	617-0568	617-0570	617-0572
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Tubazioni verso QD ausiliario	577-1587	577-1587	577-1587	577-1587	577-1587
Kit – Joystick TRS	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598
Kit – Cablaggio	577-1565	577-1565	577-1565	577-1565	577-1565

Il **portfolio di benne stile Nordic** è stato sviluppato per creare abbinamenti ottimali con un'ampia gamma di piattaforme per macchine MHE. Caricate diversi materiali combinando attacchi rapidi, TRS e benne abbinare.

### BENNE PER SCAVI STILE NORDIC

**S40**

Classe della macchina	2 tonnellate	2 tonnellate	3 tonnellate	3 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	6 tonnellate	6 tonnellate
Larghezza – mm (in)	500 (20)	520 (21)	600 (24)	630 (25)	620 (24)	680 (27)	720 (28)	800 (32)
Capacità – L (ft³)	140 (4,9)	145 (5,1)	160 (5,7)	165 (5,8)	240 (8,5)	240 (8,5)	280 (9,9)	280 (9,9)
Peso – kg (lb)	99 (218)	100 (221)	107 (236)	108 (238)	161 (355)	189 (417)	184 (406)	209 (461)
Numero di denti	—	4	—	4	—	4	—	4
Codice	586-5960	586-5953	586-5961	586-5954	586-5962	586-5955	601-1133	601-1134

### BENNE PER SCAVI STILE NORDIC

**S45**

Classe della macchina	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	830 (33)	870 (34)	920 (36)	950 (37)
Capacità – L (ft³)	400 (14,1)	400 (14,1)	500 (17,7)	500 (17,7)
Peso – kg (lb)	288 (635)	304 (670)	375 (827)	392 (864)
Numero di denti	—	4	—	4
Codice	586-5964	586-5957	601-1135	601-1136

**Scavi stile Nordic**



### BENNE PER SCAVI STILE NORDIC

**S50**

Classe della macchina	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	830 (33)	870 (34)	920 (36)	950 (37)
Capacità – L (ft³)	400 (14,1)	400 (14,1)	500 (17,7)	500 (17,7)
Peso – kg (lb)	292 (644)	295 (650)	382 (842)	399 (880)
Codice	586-5965	586-5958	586-5966	586-5959



**Scavi Livellamento Attacco impernato**

### BENNE PER LIVELLAMENTO STILE NORDIC

**ATTACCO IMPERNATO**

Classe della macchina	5-6 tonnellate	7-9 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	1.200 (47)	1.300 (51)	59 (1.500)
Capacità – L (ft³)	210 (7,4)	400 (14,1)	17,7 (500)
Peso – kg (lb)	174 (384)	289 (637)	917 (416)
Codice	601-1140	601-1141	601-1142



**Scavi  
Livellamento**



## BENNE PER LIVELLAMENTO STILE NORDIC S40

Classe della macchina	2 tonnellate	3 tonnellate	5 – 6 tonnellate	6 tonnellate
Larghezza – mm (in)	1.000 (39)	1.100 (43)	1.200 (47)	1.300 (51)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	110 (3,9)	150 (5,3)	210 (7,4)	250 (8,8)
Peso – kg (lb)	94 (207)	115 (254)	157 (346)	172 (379)
Codice	586-5946	586-5947	586-5948	601-1137

## BENNE PER LIVELLAMENTO STILE NORDIC S45

Classe della macchina	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	1.300 (51)	1.500 (59)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	400 (14)	500 (17,7)
Peso – kg (lb)	264 (582)	376 (829)
Codice	586-5950	601-1138

## BENNE PER LIVELLAMENTO STILE NORDIC S50

Classe della macchina	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	1.300 (51)	1.500 (59)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	400 (14)	500 (17,7)
Peso – kg (lb)	270 (595)	382 (842)
Codice	586-5951	586-5952

## BENNE PER FOSSATI STILE NORDIC S40

Classe della macchina	2 tonnellate	3 tonnellate	5 – 6 tonnellate
Larghezza – mm (in)	300 (12)	320 (13)	320 (13)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	55 (1,9)	80 (2,8)	120 (4,2)
Peso – kg (lb)	55 (121)	77 (170)	97 (214)
Codice	586-5941	586-5942	586-5943

## BENNE PER FOSSATI STILE NORDIC S45

Classe della macchina	7 – 9 tonnellate
Larghezza – mm (in)	400 (16)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	220 (7,8)
Peso – kg (lb)	168 (370)
Codice	586-5944



**Scavi  
Scavo di trincee**

## BENNE PER FOSSATI STILE NORDIC S50

Classe della macchina	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	400 (16)	1.300 (51)
Capacità – L (ft <sup>3</sup> )	220 (7,8)	400 (14,1)
Peso – kg (lb)	174 (384)	270 (595)
Codice	586-5945	586-5951

**Le benne a polipo multiuso sono progettate** per consentire la massima manovrabilità con i Tiltrotator Cat. La staffa integrata presenta una deviazione minima per ottimizzare le prestazioni della funzionalità della benna a polipo. La benna a polipo multiuso funziona al meglio nelle applicazioni di movimentazione di materiali con superfici irregolari, come tubi in cemento, cordoli, alberi, sterpaglie e altri elementi di arredo urbano.



**Benna a polipo G206**



**Benna a polipo G208**

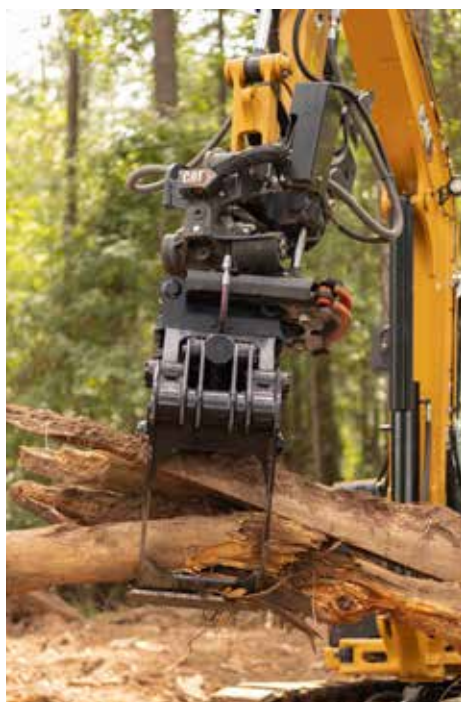
<b>A POLIPO</b>		
<b>MODELLO</b>	<b>G206*</b>	<b>G208*</b>
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	7 – 10 tonnellate
Codice	576-1230	576-1220

*\*Solo per l'utilizzo con un TRS. Richiede tubazioni e una staffa.*

<b>TUBAZIONI IDRAULICHE</b>		
<b>MODELLO</b>	<b>TRS6</b>	<b>TRS8</b>
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	7 – 10 tonnellate
Tubazioni	634-5629	614-7880

<b>CON STAFFA</b>						
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Modello	G206/TRS6	G206/TRS6	G208/TRS8	G208/TRS8	G208/TRS8	G208/TRS8
Tipo di interfaccia	Attacco spinotto-benna	S40	S45	S50	Attacco spinotto-benna	Attacco spinotto-benna
Codice	618-4920	618-4910	619-0770	613-7300	619-0750	619-0760







**Comandi trivelle**

**Le trivelle Cat offrono diverse opzioni di velocità e coppie** per un'ampia gamma di terreni. La velocità e la coppia sono progettate per estrarre il terreno in modo efficiente ed evitare lo stallo su superfici dense. È possibile scegliere tra un'ampia gamma di punte per trivella.

**ASSEMBLAGGI TRASMISSIONE TRIVELLA (CON STAFFA)**

MODELLO	A11	A11	A23
Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	2 tonnellate
Altezza totale – mm (in)	900 (35)	900 (35)	947 (37)
Peso – kg (lb)	79 (174)	81 (179)	117 (258)
Coppia albero di trasmissione alla massima pressione – N m (lb ft)	1.105 (815)	1.105 (815)	2.304 (1.699)
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Metodo di trasmissione	Trasmissione diretta	Trasmissione diretta	Trasmissione diretta
Codice	218-3206	218-3207	218-3197

**ASSEMBLAGGI TRASMISSIONE TRIVELLA (CON STAFFA)**

MODELLO	A23	A41	A41	A68	A68
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Altezza totale – mm (in)	(958) 38	(875) 34	(875) 34	(916) 36	(916) 36
Peso – kg (lb)	(120) 265	(92) 203	(94) 207	(106) 234	(147) 324
Coppia albero di trasmissione alla massima pressione – N m (lb ft)	(2.304) 1.699	(4.120) 3.039	(4.120) 3.039	(6.826) 5.035	(6.826) 5.035
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Metodo di trasmissione	Trasmissione diretta	Gruppo epicicloidale singolo	Gruppo epicicloidale singolo	Gruppo epicicloidale doppio	Gruppo epicicloidale doppio
Codice	218-3198	220-7137	275-1000	275-1001	313-1460

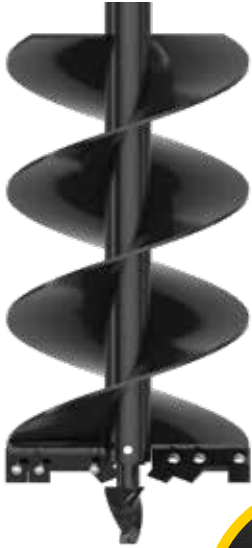
## TRASMISSIONI E STAFFE TRIVELLA

MODELLO	A11	A11	A23	A23	A41
Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	2 tonnellate	3 – 4 tonnellate	3 – 4 tonnellate
Trasmissione	225-3893	225-3893	225-3895	225-3895	230-5578
Staffa	213-9238	213-8570	213-8570	213-8568	213-8568

## TRASMISSIONI E STAFFE TRIVELLA

MODELLO	A41	A68	A68
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Trasmissione	230-5578	225-8809	225-8809
Staffa	275-0999	275-0999	N/A





**Punte per trivelle –  
Per impieghi standard**

**PUNTE PER TRIVELLE – PER IMPIEGHI STANDARD**

Diametro – mm (in)	102 (4)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	381 (15)
Lunghezza totale – mm (in)	1.219 (48)	1.238 (49)	1.238 (49)	1.278 (50)	1.289 (51)
Peso – kg (lb)	18 (40)	23 (51)	34 (75)	46 (101)	50 (111)
Numero di denti	2	2	4	4	5
Codice	366-7751	153-4083	153-4084	153-4085	366-7752

**PUNTE PER TRIVELLE – PER IMPIEGHI STANDARD (CONT.)**

Diametro – mm (in)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Lunghezza totale – mm (in)	1.278 (50)	1.288 (51)	1.278 (50)	1.278 (50)
Peso – kg (lb)	65 (143)	92 (203)	128 (282)	173 (381)
Numero di denti	6	8	10	12
Codice	153-4086	153-4089	217-3194	153-4091



**Trivella –  
Imbullonata  
Teste per roccia**

**PUNTE PER TRIVELLE – TESTA PER ROCCIA IMBULLONATA**

Diametro – mm (in)	190 (7,5)	266 (10,5)	342 (13,5)	419 (16,5)	495 (19,5)	647 (25,5)
Lunghezza totale – mm (in)	238 (9)	250 (10)	250 (10)	263 (10)	276 (11)	301 (12)
Peso – kg (lb)	11 (23)	15 (33)	19 (41)	21 (47)	25 (55)	36 (79)
Numero di denti	8	10	12	14	16	20
Codice	372-0230	372-0231	372-0232	372-0233	372-0234	372-0235

- Richiede una corsa standard
- Trasforma una punta standard in una punta da trapano per roccia
- Per condizioni di terreno difficili, tra cui roccia e vari tipi di cemento
- Design imbullonato per agevolare la rimozione quando le condizioni del terreno tornano a essere normali.



**Trivella industriale**

### PUNTE PER TRIVELLA – INDUSTRIALI

Diametro – mm (in)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Lunghezza totale – mm (in)	1.224 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.221 (48)	1.224 (48)
Peso – kg (lb)	26 (57)	33 (73)	41 (90)	52 (115)	49 (108)
Numero di denti	2	4	4	6	6
Codice	372-0260	372-0261	372-0262	372-0263	372-0264

### PUNTE PER TRIVELLA – INDUSTRIALI (CONT.)

Diametro – mm (in)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	1.067 (42)	1.219 (48)
Lunghezza totale – mm (in)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.220 (48)
Peso – kg (lb)	68 (150)	82 (181)	101 (223)	132 (291)	156 (344)
Numero di denti	8	10	12	16	18
Codice	372-0265	372-0266	372-0267	372-0268	372-0269



**Trivella – Industriale  
per roccia**

### PUNTE PER TRIVELLA – INDUSTRIALI PER ROCCIA

Diametro – mm (in)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Lunghezza totale – mm (in)	1.222 (48)	1.222 (48)	1.222 (48)	1.221 (48)	1.221 (48)
Peso – kg (lb)	36 (79)	49 (108)	61 (135)	76 (168)	87 (192)
Numero di denti	8	10	12	15	16
Codice	372-0270	372-0271	372-0272	372-0273	372-0274

### PUNTE PER TRIVELLA – INDUSTRIALI PER ROCCIA (CONT.)

Diametro – mm (in)	508 (20)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Lunghezza totale – mm (in)	1.221 (48)	1.222 (48)	1.222 (48)	1.222 (48)
Peso – kg (lb)	99 (218)	128 (282)	141 (311)	186 (410)
Numero di denti	17	20	24	26
Codice	372-0275	372-0276	372-0277	372-0278

- Eccellente tenuta dei denti durante lo scavo
- Consente una facile rimozione e installazione



## Punte per trivella – Albero

Punta conica per praticare fori con un'ampia apertura e una base stretta in modo da garantire il fissaggio adeguato a zolle o fori di piccolo diametro da riempire con paccime o fertilizzante.

### PUNTE PER TRIVELLA – ALBERO

Diametro superiore – mm (in)	610 (24)	914 (36)
Diametro inferiore – mm (in)	305 (12)	457 18
Lunghezza totale – mm (in)	1.289 (51)	1.288 (51)
Peso – kg (lb)	74 (163)	140 (309)
Numero di denti	9	13
Codice	153-4092	153-4095



**Trivella – albero**

### ADATTATORI ED ESTENSIONI

Adattatore, da esagonale – 50 mm (2 in) ad arrotondato – 65 mm (2 9/16 in)	156-6329
Adattatore, da arrotondato 65 mm (2 9/16 in) a esagonale 50 mm (2 in)	217-3191
Estensione, telescopica 914 mm (3 ft)	372-0256
Estensione, telescopica 1.829 mm (6 ft)	372-0257
Estensione, trivella 305 mm (12 in)	156-6328
Estensione, trivella 610 mm (24 in)	217-3192
Kit perni di ritenuta	372-0258



**KIT PERNI DI RITENUTA**  
**372-0258**



**Estensione – Telescopica**  
**372-0256**

914 mm (3 ft)

3 regolazioni a 305 mm (1 ft) di distanza

**Estensione 156-6328**  
305 mm (12 in)



**Estensione 217-3192**  
610 mm (24 in)



**Adattatore 217-3191**  
DA ARROTONDATO A ESAGONALE



**Adattatore 156-6329**  
DA ESAGONALE AD ARROTONDATO



**Estensione – Telescopica**  
**372-0257**

1.829 mm (6 ft)

6 regolazioni a 305 mm (1 ft) di distanza

## Le ruote di compattazione Cat offrono un'opzione a basso costo

per la compattazione dei fossati. Le ruote sono dotate di cuscinetti a rulli conici e piede di compattazione appositamente progettato per un funzionamento omogeneo. Di solito sono sufficienti da sei a dieci passate per ottenere la compattazione in condizioni normali del terreno, a seconda dei livelli di compattazione richiesti.



RUOTE DI COMPATTAZIONE			ATTACCO IMPERNIATO			
Classe della macchina	1 tonnellata	1 tonnellata	1 tonnellata	2 tonnellate	2 tonnellate	2 tonnellate
Larghezza totale – mm (in)	292 (12)	399 (16)	553 (22)	313 (12)	399 (16)	553 (22)
Larghezza di compattazione – mm (in)	271 (11)	399 (16)	553 (22)	271 (11)	399 (16)	553 (22)
Altezza totale – mm (in)	752 (30)	792 (31)	792 (31)	787 (31)	827 (33)	827 (33)
Lunghezza totale – mm (in)	726 (29)	693 (27)	693 (27)	725 (29)	693 (27)	693 (27)
Peso – kg (lb)	155 (342)	216 (476)	258 (569)	161 (355)	222 (489)	264 (582)
Numero di ruote	2	3	4	2	3	4
Numero di pattini	16	24	32	16	24	32
Codice	517-6970	517-6971	517-6972	517-6973	517-6974	517-6975

## Ruote di compattazione

*Le ruote di compattazione imperniate possono essere utilizzate in combinazione con l'apposito attacco rapido spinotto-benna.*



# MINIESCAVATORE IDRAULICO

## ATTREZZATURE

Classe della macchina	RUOTE DI COMPATTAZIONE			ATTACCO IMPERNIATO		
	3-4 tonnellate	3-4 tonnellate	3-4 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate	5-6 tonnellate
Larghezza totale – mm (in)	309 (12)	399 (16)	553 (22)	343 (14)	399 (16)	553 (22)
Larghezza di compattazione – mm (in)	271 (11)	399 (16)	553 (22)	271 (11)	399 (16)	553 (22)
Altezza totale – mm (in)	806 (32)	846 (33)	846 (33)	829 (33)	868 (34)	868 (34)
Lunghezza totale – mm (in)	726 (29)	693 (27)	693 (27)	726 (29)	693 (27)	693 (27)
Peso – kg (lb)	162 (357)	224 (494)	266 (586)	170 (375)	230 (507)	273 (602)
Numero di ruote	2	3	4	2	3	4
Numero di pattini	16	24	32	16	24	32
Codice	517-6976	517-6977	517-6978	517-6979	517-6980	517-6981



Classe della macchina	RUOTE DI COMPATTAZIONE		ATTACCO IMPERNIATO	
	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate
Larghezza totale – mm (in)	338 (13)	449 (18)	556 (22)	884 (35)
Larghezza di compattazione – mm (in)	306 (12)	449 (18)	556 (22)	884 (35)
Altezza totale – mm (in)	1.152 (45)	1.165 (46)	1.165 (46)	1.164 (46)
Lunghezza totale – mm (in)	998 (39)	997 (39)	997 (39)	1.073 (42)
Peso – kg (lb)	415 (915)	557 (1.228)	575 (1.268)	882 (1.945)
Numero di ruote	2	3	3	5
Numero di pattini	18	27	27	45
Codice	517-6988	517-6989	517-6990	517-6991



Classe della macchina	RUOTE DI COMPATTAZIONE		ATTACCO IMPERNIATO	
	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza totale – in (mm)	323 (12,7)	449 (17,7)	556 (22)	884 (35)
Larghezza di compattazione – in (mm)	306 (12)	449 (17,7)	556 (22)	884 (35)
Altezza totale – in (mm)	1.155 (46)	1.168 (46)	1.168 (46)	1.168 (46)
Lunghezza totale – in (mm)	1.014 (40)	1.014 (40)	1.014 (40)	1.091 (43)
Peso – lb (kg)	435 (959)	574 (1.266)	593 (1.307)	899 (1.982)
Numero di ruote	2	3	3	5
Numero di pattini	18	27	27	45
Codice	517-6998	517-6999	517-7000	517-7001





## **Ruote di compattazione con blocco a perno**

*Le ruote di compattazione con  
blocco a perno possono essere  
utilizzate in combinazione con  
l'apposito attacco.*



# MINIESCAVATORE IDRAULICO

## ATTREZZATURE

RUOTE DI COMPATTAZIONE			BLOCCO A PERNO DA 1/8 YD			
Classe della macchina	1 – 6 tonnellate					
Larghezza di compattazione – in (mm)	292 (12)	399 (16)	553 (22)	292 (12)	399 (16)	553 (22)
Altezza totale – in (mm)	271 (11)	399 (16)	553 (22)	271 (11)	399 (16)	553 (22)
Lunghezza totale – in (mm)	921 (36)	961 (38)	961 (38)	901 (36)	941 (37)	941 (37)
Peso – lb (kg)	726 (29)	693 (27)	693 (27)	726 (29)	693 (27)	693 (27)
Peso – lb (kg)	179 (395)	240 (529)	282 (622)	177 (390)	237 (523)	280 (617)
Numero di ruote	2	3	4	2	3	4
Numero di pattini	16	24	32	16	24	32
Tipo di interfaccia*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy	TAG	TAG	TAG
Codice	517-6982	517-6983	517-6984	517-6985	517-6986	517-6987

RUOTE DI COMPATTAZIONE		BLOCCO A PERNO DA 1/4 YD		
Classe della macchina	7 – 9 tonnellate			
Larghezza di compattazione – in (mm)	312 (12)	439 (17)	559 (22)	
Altezza totale – in (mm)	286 (11)	439 (17)	559 (22)	
Lunghezza totale – in (mm)	1.207 (48)	1.181 (47)	1.179 (46)	
Peso – lb (kg)	995 (39)	991 (39)	991 (39)	
Peso – lb (kg)	379 (836)	487 (1.074)	518 (1.142)	
Numero di ruote	2	3	3	
Numero di pattini	18	27	27	
Tipo di interfaccia*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy	
Codice	517-6995	517-6996	517-6997	

RUOTE DI COMPATTAZIONE		BLOCCO A PERNO DA 1/2 YD			
Classe della macchina	1 tonnellata				
Larghezza di compattazione – in (mm)	356 (14)	449 (18)	556 (22)	884 (35)	
Altezza totale – in (mm)	306 (12)	449 (18)	556 (22)	884 (35)	
Lunghezza totale – in (mm)	1.276 (50)	1.284 (51)	1.284 (51)	1.284 (51)	
Peso – lb (kg)	998 (39)	997 (39)	997 (39)	1.073 (42)	
Peso – lb (kg)	429 (946)	563 (1.241)	581 (1.281)	894 (1.971)	
Numero di ruote	2	3	3	5	
Numero di pattini	18	27	27	45	
Tipo di interfaccia*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy	
Codice	517-7002	517-7003	517-7004	517-7005	

\*Wain Roy e TAG sono versioni industriali dell'interfaccia.

I **compattatori a piastra vibrante Cat** servono per compattare terra, sabbia o ghiaia prima di versare il cemento o posare l'asfalto. Ideali anche per lavori di riparazione dell'asfalto. Le caratteristiche e i bassi costi di investimento e manutenzione ne spiegano la diffusione presso imprese di pavimentazione, appaltatori generali e appaltatori di servizi pubblici in applicazioni residenziali, commerciali o industriali.



**Compattatore a piastra vibrante**

### COMPATTATORE A PIASTRA VIBRANTE

MODELLO	CVP16	CVP28	CVP40	CVP55
Classe della macchina	2 – 4 tonnellate	3 – 6 tonnellate	6 – 10 tonnellate	7 – 10 tonnellate
Larghezza piastra base – mm (in)	305 (12)	450 (8)	590 (23)	660 (26)
Area di compattazione – m <sup>2</sup> (f <sup>2</sup> )	0,2 (2,0)	0,3 (3,4)	0,4 (4,7)	0,5 (5,7)
Lunghezza piastra base – mm (in)	305 (12)	710 (28)	740 (39)	810 (32)
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Peso – lb (kg)	150 (331)	260 (573)	350 (772)	453 (999)
Codice	612-9616	612-9628	612-9640	612-9655

### TUBAZIONI IDRAULICHE

MODELLO	CVP16	CVP28	CVP40	CVP40	CVP55
Classe della macchina	2 – 6 tonnellate	2 – 6 tonnellate	7 – 10 tonnellate	6 – 10 tonnellate	6 – 10 tonnellate
Tubazioni	611-9566	611-9566	490-0015	611-9569	611-9569

**Lama per reinterro**



### LAMA PER REINTERRO

MODELLO	CVP16	CVP28	CVP40	CVP55
Codice	611-9623	611-9548	211-8200	611-9563

### KIT – LAMIERA/BATTIPALI

MODELLO	CVP28
Codice	611-9551*

\*Per fissare pali rotondi da 200–250 mm (8–10 in)  
e impilare lamiere da 75–150 mm (3–6 in).

# MINIESCAVATORE IDRAULICO

## ATTREZZATURE



BENNE		ATTACCO IMPERNIATO					
Classe della macchina	2 tonnellate	3-4 tonnellate	5-6 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	7-9 tonnellate	10 tonnellate
Tipo di interfaccia	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Attacco imperniato	Blocco a perno 1/4 YD	Blocco a perno 1/2 YD	Attacco imperniato
Modello	CVP16	CVP16	CVP16	CVP40	CVP40	CVP40	CVP40
Codice	532-9053	532-9063	569-5414	564-9840	416-8031	564-2732	564-9843



Staffa

CON STAFFA				CW
Classe della macchina	3-4 tonnellate	3-4 tonnellate	5-6 tonnellate	7-9 tonnellate
Tipo di interfaccia	CW-05	CW-10	CW-10	CW-10
Modello	CVP16	CVP16	CVP16	CVP40
Codice	450-9815	440-3180	440-3180	415-6111



Testa orientabile

TESTA ORIENTABILE				
MODELLO	CVP16	CVP28	CVP40	CVP55
Codice	265-7461	265-7461	264-5907	264-5907
Configurazione della staffa di montaggio	LG-LG	LG-LG	XL-XL	XL-XL

## Le benne selezionatrici fisse sono un prodotto collaudato

realizzato per soddisfare le esigenze di movimentazione di materiali voluminosi. Progettate per una lunga durata, le benne selezionatrici fisse sono realizzate per fornire supporto nelle applicazioni più difficili.

BENNA A POLIPO	ATTACCO IMPERNIATO/ ATTACCO SPINOTTO-BENNA
MODELLO	G108
Classe della macchina	7 – 9 tonnellate
Codice	583-5312*

\*Richiede un avambraccio predisposto per thumb.



Benna selezionatrice fissa



Le **benne a polipo per demolizione e smistamento** sono progettate per una movimentazione materiali rapida e produttiva. In grado di elevati volumi di carico di produzione e smistamento preciso, migliorano la produttività e l'efficienza del lavoro. Le benne a polipo possono essere impiegate in ogni attività, dalla demolizione primaria e secondaria al riciclaggio.



**BENNE A POLIPO PER DEMOLIZIONE E SMISTAMENTO**

<b>MODELLO</b>	<b>G308</b>
Classe della macchina	7 – 10
Profondità – mm (in)	700 (28)
Larghezza totale (ganasce aperte) – mm (in)	1.558 (61)
Larghezza totale (ganasce chiuse) – mm (in)	875 (34)
Altezza totale (ganasce aperte) – mm (in)	1.049 (41)
Altezza totale (ganasce chiuse) – mm (in)	1.219 (48)
Area della pinza – L (ft <sup>3</sup> )	240 (8,5)
Impianto idraulico richiesto	2° ausiliario
Flusso idraulico ottimale (prelievo) – L/min (gpm)	131 (35)
Flusso idraulico ottimale (rotazione) – L/min (gpm)	33 (9)
Peso – kg (lb)	494 (1.089)
Codice	576-1240

**STAFFE**

<b>Modello</b>	<b>G308</b>				
Interfaccia	S45	S50	CW-10	Attacco imperniato	Blocco a perno
Codice	611-9612	611-9612	415-6111	564-9840 564-9843	416-8031 564-2732

**TUBAZIONI**

<b>Modello</b>	<b>G308</b>
Codice	630-9703

## Le cesoie Cat possono ruotare

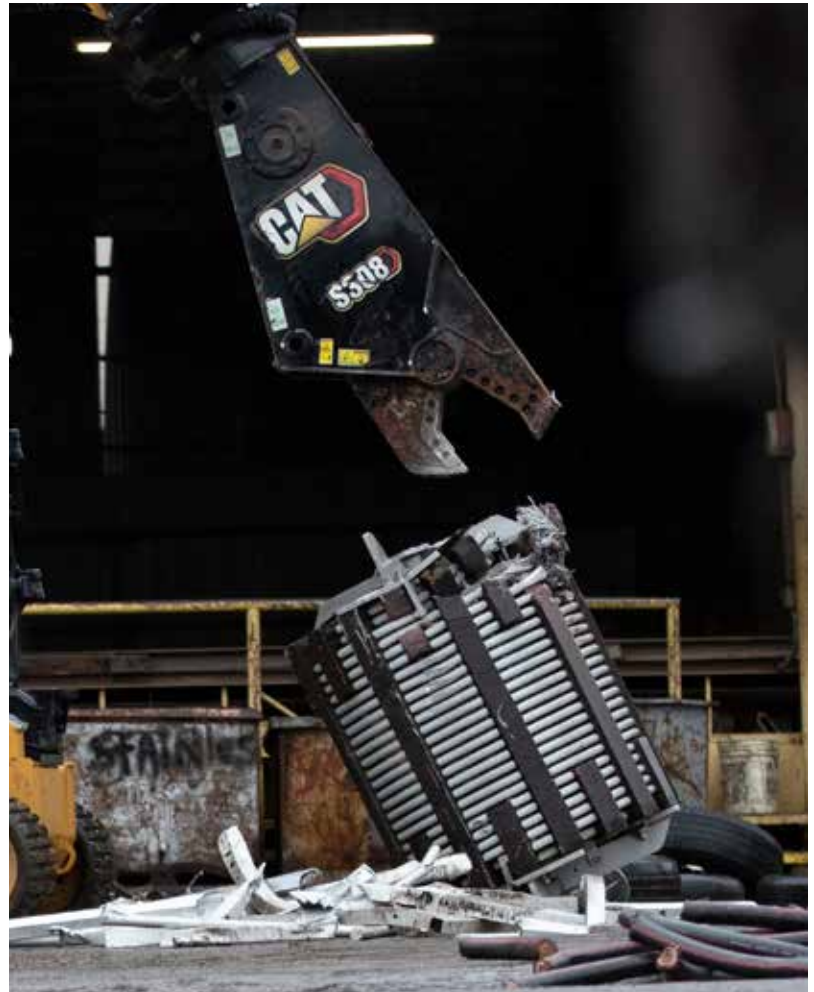
a 360 gradi per un riposizionamento più veloce e sono dotate di una ganascia inferiore robusta per migliorare la forza di taglio.



**Cesoia  
per rottami**

### CESOIA PER ROTTAMI

MODELLO	S308
Classe della macchina	5 – 9 tonnellate
Altezza – mm (in)	667 (26)
Larghezza – mm (in)	390 (15)
Lunghezza – mm (in)	1.709 (67)
Apertura ganascia – mm (in)	240 (9)
Impianto idraulico richiesto	2° ausiliario
Peso – kg (lb)	550 (1.213)
Codice	583-8100
Grp tubazioni, 5 – 6 tonnellate	231-7108
Staffa, 7 – 9 tonnellate	583-8120
Grp tubazioni, 7 – 9 tonnellate	583-8137



### STAFFE

Codice	Descrizione
283-4187	Montaggio su braccio, 305E CR
449-9083	Montaggio su braccio, 305.5E CR
583-8140	Montaggio su braccio, 5 – 6 tonnellate, 305CR, 305.5CR, 306, 306CR, 306.5 di nuova generazione
449-9083	Montaggio su braccio, 305.5E CR
583-8121	Montaggio su braccio, 5 – 6 tonnellate, 305CR, 305.5CR, 306, 306CR, 306.5 di nuova generazione
205-3923	CW-10, 7 – 9 tonnellate
N/A	Montaggio su avambraccio

# MINIESCAVATORE IDRAULICO ATTREZZATURE



**I martelli Cat sono frantumatori altamente performanti**, progettati per garantire la massima efficienza in lavori stradali, di demolizione ed edilizia. Rivolgetevi al dealer Cat® locale per trovare la staffa di montaggio e le tubazioni idrauliche da abbinare al martello scelto.



**Martelli  
(2 strumenti inclusi)**

**Kit di attrezzi per  
martelli  
Incluso con  
martelli B**



## MARTELLI

MODELLO	B1	B1s	B1	B2	B2s
Altezza (senza attrezzo) – mm (in)	688 (27)	727 (29)	748 (29)	754 (30)	795 (31)
Altezza totale – mm (in)	968 (38)	977 (39)	958 (38)	1.080 (43)	1.091 (43)
Lunghezza totale – mm (in)	340 (13)	340 (13)	208 (8)	340 (13)	340 (13)
Larghezza totale – mm (in)	300 (12)	300 (12)	199 (8)	300 (12)	300 (12)
Diametro albero attrezzo	40 (1,6)	40 (1,6)	40 (1,6)	45 (1,8)	45 (1,8)
Peso operativo (con attrezzo) – kg (lb)	83 (183)	86 (190)	74 (162)	115 (253)	117 (258)
Pressione di funzionamento min. – kPa (psi)	8.798 (1.276)	8.798 (1.276)	8.798 (1.276)	8.798 (1.276)	8.798 (1.276)
Suono– dB	122	118	122	128	122
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Codice	532-9101	532-9201	573-4711*	532-9102	532-9202

\*Attacco impernato solo per 300.9D.



# MINIESCAVATORE IDRAULICO ATTREZZATURE

<b>MARTELLI (CONT.)</b>				<b>MONTAGGIO SUPERIORE</b>
<b>MODELLO</b>	<b>B4</b>	<b>B4s</b>	<b>B6</b>	<b>B6s</b>
Altezza (senza attrezzo) – mm (in)	830 (33)	865 (34)	948 (37)	993 (39)
Altezza totale – mm (in)	1.190 (47)	1.195 (47)	1.375 (54)	1.370 (54)
Lunghezza totale – mm (in)	340 (13)	340 (13)	440 (17)	440 (17)
Larghezza totale – mm (in)	300 (12)	300 (12)	316 (12)	316 (12)
Diametro albero attrezzo – mm (in)	53 (2,1)	53 (2,1)	68 (2,7)	68 (2,7)
Peso operativo (con attrezzo) – kg (lb)	159 (351)	162 (357)	259 (571)	277 (611)
Pressione di funzionamento minima – kPa (psi)	10.286 (1.492)	10.286 (1.492)	12.238 (1.775)	12.238 (1.775)
Suono – dB	128	124	128	124
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Codice	532-9104	532-9204	532-9106	532-9206

<b>MARTELLI (CONT.)</b>				<b>MONTAGGIO SUPERIORE</b>
<b>MODELLO</b>	<b>B8</b>	<b>B8s</b>	<b>B9</b>	<b>B9s</b>
Altezza (senza attrezzo) – mm (in)	1.005 (40)	1.044 (41)	1.298 (51)	1.296 (51)
Altezza totale – mm (in)	1.413 (56)	1.402 (55)	1.753 (69)	1.733 (68)
Lunghezza totale – mm (in)	440 (17)	440 (17)	530 (21)	530 (21)
Larghezza totale – mm (in)	316 (12)	316 (12)	400 (16)	400 (16)
Diametro albero attrezzo – mm (in)	75 (3)	75 (3)	85 (3,3)	85 (3,3)
Peso operativo (con attrezzo) – lb (kg)	350 (771)	344 (758)	529 (1.166)	518 (1.142)
Pressione di funzionamento minima – kPa (psi)	11.749 (1.704)	11.749 (1.704)	12.728 (1.846)	12.728 (1.846)
Suono – dB	133	129	135	125
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Codice	532-9108	532-9208	532-9109	532-9209

# MINIESCAVATORE IDRAULICO ATTREZZATURE



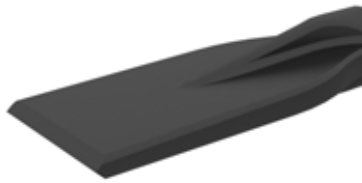
<b>MARTELLI</b>		<b>MONTAGGIO LATERALE</b>		
<b>MODELLO</b>	<b>B2 Montaggio laterale</b>	<b>B4 Montaggio laterale</b>	<b>B6 Montaggio laterale</b>	<b>B8 Montaggio laterale</b>
Classe della macchina	1 tonnellata	3 tonnellate	5 tonnellate	8 tonnellate
Altezza (senza attrezzo) – mm (in)	750 (30)	822 (32)	926 (37)	1.016 (40)
Altezza totale – mm (in)	1.076 (42)	1.182 (47)	1.353 (53)	1.484 (58)
Lunghezza totale – mm (in)	391 (15)	476 (19)	671 (26)	730 (29)
Larghezza totale – mm (in)	217 (9)	277 (11)	355 (14)	385 (15)
Diametro albero attrezzo	45 (1,8)	53 (2,1)	68 (2,7)	75 (3)
Peso operativo (con attrezzo) – kg (lb)	124 (273)	148 (326)	255 (562)	351 (774)
Pressione di funzionamento minima – kPa (psi)	8.800 (1.276)	10.286 (1.492)	12.238 (1.775)	11.749 (1.704)
Suono – dB	128	128	128	133
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Diametro perno – mm (in)	30 (1,2)	40 (1,6)	45 (1,8)	50 (2)
Codice	576-5540	532-9304	532-9306	532-9308



**Kit di attrezzi per martelli  
Incluso con martelli H**



MARTELLI	MONTAGGIO SUPERIORE					
MODELLO	H35s	H45s	H55s	H65s	H80s	H95s
Altezza senza attrezzo – mm (in)	620 (24)	737 (29)	784 (31)	953 (38)	1.057 (42)	1.250 (49)
Altezza totale – mm (in)	860 (34)	1.006 (40)	1.108 (44)	1.324 (52)	1.433 (56)	1.666 (66)
Lunghezza totale – mm (in)	311 (12)	311 (12)	451 (18)	451 (18)	535 (21)	520 (21)
Larghezza totale – mm (in)	300 (12)	300 (12)	346 (14)	346 (14)	485 (19)	512 (20)
Diametro albero attrezzo	40 (1,6)	50 (2)	58 (2,3)	68 (2,7)	75 (3)	87,5 (3,4)
Peso operativo – Con attrezzo – kg (lb)	130 (287)	250 (551)	345 (761)	390 (860)	425 (937)	627 (1.382)
Operativo minimo Pressione – kPa (psi)	10.000 (1.450)	10.000 (1.450)	10.000 (1.450)	10.000 (1.450)	10.000 (1.450)	10.000 (1.450)
Suono – dB	120	120	120	124	120	124
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Codice	561-2548	561-2549	561-2551	561-2552	561-2553	561-2555



Lanceolato parallelo



Lanceolato trasversale



Piastra di compattazione



Cono



Piccozza



Scalpello, taglio trasversale



Scalpello in linea



Attrezzo smussato



Battipali

### MARTELLO – ATTREZZI

Attrezzo	B1	B1*	B2
Piccozza	532-9151	-	532-9175
Scalpello, in linea	542-1752	576-5523	542-1756
Scalpello, taglio trasversale	542-1753	576-5524	542-1757
Cono	542-1750	565-6082	542-1754
Attrezzo smussato	542-1751	-	542-1755
Piastra di compattazione	582-1490	-	582-1491
Lanceolato parallelo	582-1495	-	582-1496
Lanceolato trasversale	582-1500	-	582-1501

\*Queste sono le versioni più corte da 360 mm (14,2 in), per l'utilizzo con il 300.9D.

### MARTELLO – ATTREZZI

Attrezzo	B4	B6	B8	B9
Piccozza	532-9190	523-3193	532-9120	532-9219
Scalpello, in linea	542-1760	523-3191	532-9121	542-1764
Scalpello, taglio trasversale	542-1761	523-3197	532-9119	542-1765
Cono	542-1758	523-3195	532-9118	542-1762
Attrezzo smussato	542-1759	523-3196	532-9117	542-1763
Piastra di compattazione	582-1492	582-1493	582-1494	-
Lanceolato parallelo	582-1497	582-1498	582-1499	-
Lanceolato trasversale	582-1502	582-1503	582-1504	-
Battipali	—	582-1506	582-1507	—



## MARTELLI – ATTREZZI

Attrezzo	H35s	H45s	H55s	H65s	H80s	H95s
Scalpello, in linea	423-8333	423-8327	423-8310	423-8307	369-1549	369-0793
Scalpello, taglio trasversale	428-8033	428-8025	428-8024	428-8022	399-1711	399-1710
Cono	423-8334	423-8329	423-8312	423-8308	369-1548	369-0792
Attrezzo smussato	423-8336	423-8331	423-8314	423-8309	376-7947	373-7159
Lanceolato parallelo	433-9659	433-9657	433-9655	433-9653	381-6720	N/A
Lanceolato trasversale	433-9658	433-9656	433-9654	433-9652	381-6719	N/A
Piastra di compattazione	433-9645	433-9646	433-9648	433-9651	381-6721	N/A

Tutte le staffe dei martelli Cat sono intercambiabili con i martelli modello B, i martelli modello H e i compattatori con piastra vibrante (CVP). Le staffe sono identificate per dimensione per favorire l'abbinamento. Ad esempio, la staffa media-piccola presenta fori per 230 mm × 230 mm (9,0 x 9,0 in) e 230 × 290 mm (9,0 x 11,4 in). Accetta martelli modello B1, B2, B4, H35 e H45 nonché CVP16 e CVP28.

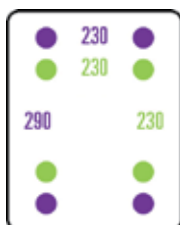
H35s e H45s = Schema di montaggio medio

H55s e H65s = Schema di montaggio largo

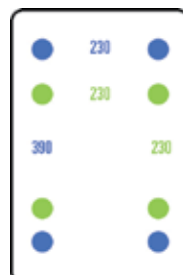
H80s e H95s = Schema di montaggio extra largo

## CONFIGURAZIONI DEI FORI DELLE STAFFE

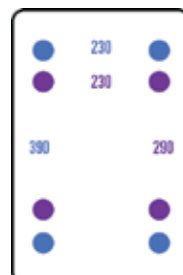
Piccolo-Medio



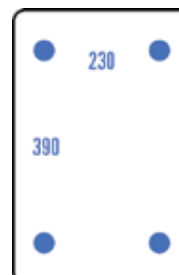
Piccolo-Grande



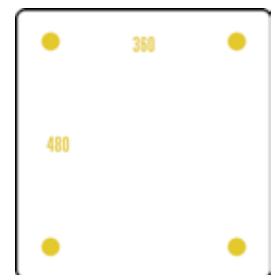
Medio-Grande



Grande



Extra grande



**Guida alla compatibilità di martelli, staffe e macchine**

			MARTELLI				
			Prefisso B (S e NS)	B1, B2, B4	B1, B2, B4	B6, B8	B9
			Prefisso H (S e NS)		H35, H45	H55, H65	H80, H95
			CVP	CVP16, 28	CVP16	CVP16	CVP40
			STAFFE				
			Spaziatura fori martello	230 x 230	230 x 290	230 x 390	360 x 480
MACCHINE	Modelli	Attacco	Diametro/dimensione perno	PICCOLO	MEDIO	GRANDE	EXTRA LARGE
MHE 1T	300.9D	PO-PG	25 – 25 mm	573-4711	—	—	—
MHE 1T	300.9D	S30 (180)	30 – 30 mm	611-9600	611-9600	—	—
MHE 1T	301.4C – 301.8C	PO-PG	30 – 30 mm	532-9055	532-9055	—	—
MHE 2T	302.2D – 302.7D CR	PO-PG	35 – 35 mm	532-9053 532-9057	532-9057	532-9053	—
MHE 2 – 4T	301.5 – 304 CR	S40 (200)	35 – 35 mm	611-9602	611-9602	—	—
MHE 1 – 8T	301.5 – 308 CR	S40 (200)	35 – 35 mm	611-9604	—	611-9604	—
MHE 3 – 4T	303 – 304.5	PO-PG	40 – 40 mm	532-9059	532-9059 532-9275*	532-9063 532-9275*	—
MHE 5 – 8T	305 CR – 308 CR	S45	45 – 45 mm	—	—	611-9606	—
MHE 9 – 10T	308 CR – 310	S45	45 – 45 mm	—	—	—	611-9612
MHE 5 – 6T	305 – 306	PO-PG	45 – 45 mm	569-5414	532-9275**	532-9275** 569-5414	611-9614
MHE 5 – 8T	305 CR – 308 CR	S50	50 – 50 mm	—	—	611-9610	—
MHE 8 – 10T		S50	50 – 50 mm	—	—	—	611-9612
MHE 7 – 9T	307 – 309	PO-PG	50 – 50 mm	—	—	532-9067	564-9840
MHE 10T	310	PO-PG	60 – 60 mm	—	—	—	564-9843
STEX	311 – 313	PO-PG	65 – 65 mm	—	—	—	393-7732
MHE 1 – 10T	300.9D – 310	CW-05	—	442-9851 450-9815	442-9851	450-9815	—
MHE 5 – 6T	306	CW-10	—	440-3180	—	440-3180	415-6111
MHE 5 – 10T	305 – 310	PL	1/4 YD	443-7285	—	443-7285	416-8031
MHE 10T	310, BHL 450	PL	1/2 YD	—	—	—	564-2732
STEX	311-313	CW20/30/40	—	—	—	—	435-8442
STEX	311-313	CW20S/30S/40S	—	—	—	—	460-9735

\*Richiede perni e boccole 249-1145. \*\*Richiede perni e boccole 316-0412.

**MARTELLO – TUBAZIONI**

Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	3 – 4 tonnellate	5 – 9 tonnellate	7 – 10 tonnellate
Compatibilità del martello	B1, B2	B1, B2, B4	B4, B6	B4, B6, B8	B9
Codice	532-9086	532-9087	532-9088	532-9089	580-9885

**MARTELLO – TUBAZIONI**

Classe della macchina	1 tonnellata	2 tonnellate	2 tonnellate	3 tonnellate	3 – 6 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate	7 – 10 tonnellate
Compatibilità del martello	H35s	H45s	H55s	H95s	H55s	H65s	H65s	H80s, H95s
Codice	290-3181	292-0231	329-7275	394-6219	330-5359	270-8682	353-8830	397-2420

**FRESATRICI A FREDDO**

MODELLO	PC35	PC45
Larghezza operativa – mm (in)	350 (14)	450 (18)
Larghezza totale – mm (in)	856 (34)	943 (37)
Lunghezza totale – mm (in)	860 (34)	947 (37)
Altezza totale – mm (in)	808 (32)	866 (34)
Profondità di taglio max – mm (in)	120 (4,7)	150 (6,0)
Impianto idraulico richiesto	Flusso STD	Flusso STD
Peso – kg (lb)	490 (1.080)	666 (1.468)
Codice	619-6535*	619-6545*

\*Richiede una staffa per martelli e tubazioni di collegamento

**PUNTE/ACCESSORI**

Codice	Descrizione
560-2306	Punta per asfalto per impieghi gravosi
561-8132	Punta per cemento
561-8134	Punta multiuso (per asfalto e cemento)
226-9308	Portablocco per punta
543-5470	Punzone (per rimozione punta)
539-6298	Forca per estrattore (estrattore punta)



**Le fresatrici a freddo sono la soluzione perfetta per lavori di pavimentazione in contesti residenziali e commerciali** con asfalto e cemento. Sono convenienti e ideali per eliminare le imperfezioni prima di rilavorare una superficie e rimuovere la pavimentazione deteriorata o la segnaletica orizzontale e possono essere utilizzate nei lavori che richiedono una fresatura ridotta.



**Fresatrice a freddo**



**Punta per asfalto per impieghi gravosi**



**Punta per cemento**



**Punta multiuso (punta per asfalto/cemento)**

**I trinciatutto sono utilizzati per il taglio e la pacciamatura ad alte prestazioni**

di giovani piante, alberi e vegetazione bassa in aree agricole incolte e terreni boschivi. Gli sminuzzatori idraulici riducono giovani piante, arbusti ed alberi in pacciamatura e sono l'ideale per attività di manutenzione ambientale, ad esempio per lo sgombero di sterpaglie e la realizzazione di piste antincendio. Esempi di altre applicazioni includono: bonifica di terreni in abbandono, rimozione di foglie dai cantieri edili e sminuzzamento di residui di potatura e residui organici per la produzione di biomasse.



**Sminuzzatori**

<b>SMINUZZATORI</b>		<b>(CON STAFFA)</b>	
<b>MODELLO</b>	<b>HM208</b>	<b>HM210</b>	
Classe della macchina	7 – 9 tonnellate	7 – 9 tonnellate	
Larghezza totale – mm (in)	1.026 (40)	1.226 (48)	
Larghezza operativa – mm (in)	818 (32)	1.012 (40)	
Altezza totale – mm (in)	1.065 (42)	1.065 (42)	
Lunghezza totale – mm (in)	714 (28)	714 (28)	
Peso – kg (lb)	490 (1.080)	540 (1.091)	
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario	
Codice	504-6012	504-6013	

<b>KIT – INTERRUPTORE</b>		
Classe della macchina	8 tonnellate*	7 – 10 tonnellate**
Codice	523-5933	557-5072

\*SOLO PER 308E2.

\*\*SOLO per 307.5, 308CR, 309CR, 310 di nuova generazione.

<b>STAFFA</b>		<b>KIT – SCARICO DEL CARTER</b>	
Classe della macchina	10 tonnellate	Classe della macchina	7 – 10 tonnellate
Codice	581-7636	Codice	609-6155

**NOTA:** per le opzioni dentate, vedere la brochure sui denti per sminuzzatore PLDJ1253.



**I trinciatutto Cat sono progettati per il taglio ad alte prestazioni** di giovani piante, alberi e vegetazione bassa in aree agricole incolte, bacini di ritenzione e terreni boschivi. Gli sminuzzatori idraulici riducono giovani piante, arbusti e alberi in pacciamatura e sono l'ideale per attività di manutenzione ambientale, ad esempio per la falciatura lungo fossati, file di recinzioni e bacini di ritenzione, per la rimozione della vegetazione, nonché per la pulizia di pendenze e sbancamenti a quote elevate



**Trinciatutto**



**TRINCIATUTTO (CON STAFFA IMPERNIATA)      ATTACCO IMPERNIATO**

MODELLO	HMF110	HMF210
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Larghezza totale – mm (in)	1.184 (47)	1.184 (47)
Larghezza operativa – mm (in)	1.000 (39)	1.000 (39)
Altezza totale – mm (in)	741 (29)	766 (30)
Lunghezza totale – mm (in)	842 (33)	842 (33)
Peso – kg (lb)	377 (831)	383 (844)
Impianto idraulico richiesto	Primo ausiliario	Primo ausiliario
Codice	504-6010*	504-6011**

\*Richiede il kit di scarico del carter 609-6156.

\*\*Richiede il kit di scarico del carter 609-6155.

**KIT – SCARICO DEL CARTER**

	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Classe della macchina	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate
Codice	609-6156	609-6155

**STAFFA**

Classe della macchina	10 tonnellate
Codice	581-7634*

\*Per l'utilizzo solo con il 310 di nuova generazione.



**RAKE**

I **rake per escavatori Cat** sono utilizzati per estrarre, impilare e caricare il materiale su dumper e affilatrici nei settori dell'edilizia e della silvicoltura generali.

RAKE	ATTACCO IMPERNIATO
Classe della macchina	7 – 9 tonnellate
Larghezza totale – mm (in)	1.220 (48)
Altezza totale – mm (in)	—
Lunghezza totale – mm (in)	—
Peso – kg (lb)	304 (670)
Codice	456-5071



**Ripper**

**Costruiti per attraversare strati densi di sporco, allentare terreni rocciosi e rompere lastre di ghiaccio**, i ripper Cat possono essere impiegati in alcune delle condizioni di terreno più impegnative. Inoltre, essendo progettati per modelli Cat specifici, possono convertire meglio la potenza della macchina in potenza di rippaggio.



RIPPER	ATTACCO IMPERNIATO			
	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Classe della macchina	3 – 4 tonnellate	5 – 6 tonnellate	7 – 9 tonnellate	10 tonnellate
Larghezza – mm (in)	253 (10)	281 (11)	344 (14)	420 (17)
Peso	45 (99)	61 (134)	107 (236)	169 (373)
Raggio della punta	650 (26)	810 (32)	1.039 (41)	1.119 (44)
Lunghezza del dente	490 (19)	676 (27)	861 (34)	950 (37)
Lunghezza totale – mm (in)	659 (26)	822 (32)	1.066 (42)	795 (31)
Codice	453-8570	453-8571	453-8572	546-4141

## ATTREZZATURE XTC (Extra Tool Carrier) (SOLO PER MACCHINE 304.5E2 XTC e 306 XTC)

I mini escavatori Cat XTC includono un'interfaccia dell'attacco per minipala gommata SSL al posto della lama per escavatore standard, al fine di aumentare la versatilità e l'integrazione dell'attrezzatura consentendo di utilizzare attrezzi per pale compatte.



**Benne multiuso  
con tagliente imbullonato**



**Benne per uso generale  
con tagliente imbullonato**



**Lama angolabile**

### BENNA PER USO GENERALE CON TAGLIENTE IMBULLONATO SSL

Larghezza – mm (in)	2.036 (80)
Capacità – m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,4 (0,5)
Altezza – mm (in)	388 (15)
Lunghezza – mm (in)	724 (29)
Peso – kg (lb)	461 (1.016)
Codice	426-6548

### BENNA PER USO GENERALE CON TAGLIENTE IMBULLONATO SSL

Larghezza – mm (in)	2.036 (80)
Capacità – m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,5 (0,6)
Altezza – mm (in)	426 (17)
Lunghezza – mm (in)	708 (28)
Peso – kg (lb)	286 (631)
Codice	279-5377

### LAMA CON TAGLIENTE SALDATO SSL

Larghezza – mm (in)	2.030 (80)
Altezza – mm (in)	610 (24)
Codice	487-2025

### LAMA ANGOLABILE SSL

Larghezza totale – mm (in)	2.198 (87)
Larghezza angolazione massima – mm (in)	1.949 (77)
Lunghezza – mm (in)	753 (30)
Peso – kg (lb)	331 (730)
Impianto idraulico richiesto	Flusso std
Codice	177-1990

### ATTREZZATURE XTC CONFIGURAZIONE MACCHINA

Attrezzature per minipala gommata SSL	Modello di attrezzatura SSL	Flusso a 2 vie
Benne multiuso		✓
Lama angolabile		✓
Scavatrincee (legacy/corrente)	T9B/T112	✓
Rastrello a tamburo motorizzato (legacy/corrente)	PR172/PR118	✓
Spazzatrici angolabili	BA118	✓

**ATTREZZATURE XTC (INTERFACCIA SSL)**



**TAGLIANTE IMBULLONATO  
PER BENNA MULTIUSO**

**SSL**

Larghezza – mm (in)	1.833 (74)
Capacità – m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,4 (0,5)
Altezza – mm (in)	388 (15)
Lunghezza – mm (in)	724 (29)
Peso – kg (lb)	436 (961)
Codice	426-6536



**PORTAFORCHE PER PALLET**

**SSL**

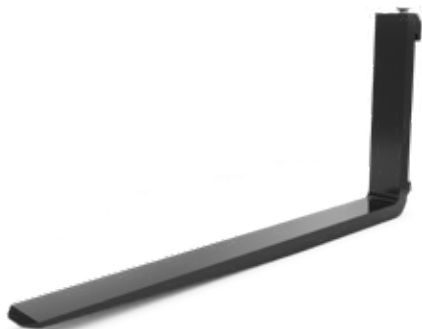
Larghezza – mm (in)	1.312 (52)
Spaziatura max rebbi – mm (in)	1.176 (46)
Altezza – mm (in)	550 (22)
Lunghezza – mm (in)	143 (6)
Peso – kg (lb)	113 (249)
Codice	261-1350



**PORTAFORCHE PER PALLET**

**SSL**

Larghezza – mm (in)	1.270 (50)
Spaziatura max rebbi – mm (in)	1.008 (40)
Altezza – mm (in)	912 (36)
Lunghezza – mm (in)	261 (10)
Peso – kg (lb)	94 (207)
Codice	351-9371



**FORCA PER PALLET**

**SSL**

Larghezza – mm (in)	100 (4)
Spessore rebbio – mm (in)	40 (1,6)
Altezza – mm (in)	541 (21)
Lunghezza – mm (in)	1.070 (42)
Peso – kg (lb)	104 (47)
Codice	195-6942

## SCAVATRINCEE SSL

MODELLO	T112
Comando del cambio laterale	Manuale
Larghezza di taglio – mm (in)	152 (6)
Larghezza totale – mm (in)	1.901 (75)
Lunghezza totale – mm (in)	2.705 (107)
Altezza totale – mm (in)	786 (31)
Corsa di spostamento laterale – mm (in)	559 (22)
Lunghezza braccio standard – mm (in)	1.219 (48)
Peso – kg (lb)	488 (1076)
Impianto idraulico richiesto	Flusso std
Codice con catena standard	233-2346



**Catena standard**

## SPAZZATRICI ANGOLABILI SSL

MODELLO	BA118
Larghezza – mm (in)	2.637 (104)
Larghezza operativa – mm (in)	2.119 (83)
Altezza – mm (in)	918 (36)
Lunghezza – mm (in)	1.741 (69)
Peso – kg (lb)	411 (906)
Impianto idraulico richiesto	Flusso std
Angolazione	Manuale
Codice	565-4831



**Spazzatrici angolabili**



## RASTRELLI A TAMBURO MOTORIZZATO SSL

MODELLO	PR118
Controllo angolazione	Manuale
Larghezza totale – mm (in)	2.057 (81)
Larghezza operativa all'angolazione max – mm (in)	1.727 (68)
Altezza totale – mm (in)	847 (33)
Peso – kg (lb)	408 (900)
Impianto idraulico richiesto	Flusso std
Codice	608-0655

**Rake a tamburo motorizzato**





ALXQ3092-02 (05-2024)  
Sostituisce ALXQ3092-01  
(Global)

© 2024 Caterpillar. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex", nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

