



Strada del Lavoro, 40
47892
Galdicciolo
Repubblica di San Marino
Tel. +378 0549 999008
Fax +378 0549 911114
e-mail:
commerciale@camsmacchine.com
web page:
www.camsmacchine.com

Il costruttore si riserva la facoltà di apportare modifiche e migliorie di ordine tecnico ed estetico senza alcun preavviso.

The manufacturer reserves the right to make any changes to the machine (specifications and design) without giving prior notice.

Le constructeur se réserve le droit d'apporter toute modification ou amélioration du point de vue technique et esthétique sans aucun préavis.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Technik und Form seiner Erzeugnisse ohne Vorbescheid abzuändern und zu verbessern.

graphic designer_cristina c. lazzeri

GAMMA PRODOTTI

PRODUCT RANGE

GAMME DE PRODUITS

PRODUKTPROGRAMM



Il gruppo industriale **CAMS** produce macchinari sin dal 1969, macchine affidabili con un alto profilo tecnologico che ne fanno da sempre il punto di riferimento della sua qualità.

The **industrial group CAMS** produces machinery since 1969, reliable machines with a high technological profile making always quality the reference point.

Le **group industriel CAMS** produit machineries depuis 1969, machines fiables, avec un haut profil technologique qui en fait le point de repère de sa qualité.

Die **Firmengruppe CAMS** produziert seit 1969 zuverlässige Maschinen und Ausrüstungen mit hoher Technologie als Ausgangspunkt der gesamten Qualität.

MINI escavatori
mini excavators
mini pelles
mini bagger

pg 6

MINI pale compatte
skid steer loaders
mini chargeurs
kompaktlader

pg 16

SCHEDE TECNICHE
technical specifications
caractéristiques techniques
technische charakteristiken

pg 24

ACCESSORI
accessories
accessoires
zubehörteil

pg 38

SERVIZI
services
services
dienst

pg 42

GRUPPO CAMS
industrial group CAMS
group industriel CAMS
firmengruppe CAMS

pg 46



MINIescavatori

MINI excavators MINI pelles MINIBagger





Peso **Kg 1.550**
Weight **Kg 1.550**



Profondità di scavo **mm.2.150**
Digging depth **mm.2.150**



Potenza motore **HP 17**
Engine power **HP 17**

Macchina di piccole dimensioni con grande forza di scavo e tanta affidabilità'.

Small dimensioned machines with great digging force and reliable.

Machine de petite taille, très fiable et alliant grande force de creusement.

Kleiner Bagger mit großer Reißkraft und hoher Zuverlässigkeit.



Peso **Kg. 1.800**
Weight **Kg 1.800**



Profondità di scavo **mm. 2.290**
Digging depth **mm. 2.290**



Potenza motore **HP 15**
Engine power **HP 15**

Macchina super compatta a carro variabile, sensibile e precisa nei movimenti.

Super compact machine with variable undercarriage and very precise movements.

Machine à voie variable, très compacte, fiable et précise dans tous les mouvements.

Kurzheckbagger mit verstellbarem Unterwagen, sehr genau in allen Bewegungen.

216s

218sv

MINI escavatori MINI escavatori



Peso **Kg. 1.700**
Weight **Kg. 1.700**



Profondità di scavo **mm.2.350**
Digging depth **mm.2.350**



Potenza motore **HP 17**
Engine power **HP 17**

Macchina a carro variabile con ottima stabilità in ogni situazione di lavoro.

Variable undercarriage with optimal stability in every job situation.

Machine à voie variable alliant une stabilité optimale dans toutes les situations de travail.

Bagger mit verstellbarem Unterwagen, optimale Stabilität bei jedem Einsatz.



Peso **Kg.2.500**
Weight **Kg.2.500**



Profondità di scavo **mm. 2.550**
Digging depth **mm. 2.550**



Potenza motore **HP 29**
Engine power **HP 29**

224s

Macchina di categoria superiore forte ed affidabile.

Machine of an advanced category, strong and reliable.

Machine de catégorie supérieure, forte et fiable.

Bagger der höheren Leistungsklasse, stark und zuverlässig.



Peso **Kg.3.000**
Weight **Kg.3.000**



Profondità di scavo **mm. 2.780**
Digging depth **mm. 2.780**



Potenza motore **HP 29**
Engine power **HP 29**

Macchina compatta di medio peso con bassi costi d'esercizio.

Compact machine in a medium weight class with low operating costs.

Machine de poids moyen, compacte, aillant des frais de gestion peu élevées.

Kurzheckbagger der Mittelklasse mit niedrigen Arbeitskosten.



Peso **Kg. 3.600**
Weight **Kg. 3.600**



Profondità di scavo **mm. 3.100**
Digging depth **mm. 3.100**



Potenza motore **HP 32**
Engine power **HP 32**

Macchina compatta con buona profondità di scavo e ottima produzione.

Compact machine with good digging depth and optimal production.

Machine compacte, aillant une bonne profondeur de creusement et un rendement optimal.

Kurzheckbagger mit großer Grabtiefe und hoher Leistung

CZ30

CZ30triplice

MINI escavatori MINI escavatori



Peso **Kg. 3.000**
Weight **Kg. 3.000**



Profondità di scavo **mm. 2.780**
Digging depth **mm. 2.780**



Potenza motore **HP 29**
Engine power **HP 29**

Macchina compatta di medio peso con bassi costi d'esercizio.

Compact machine in a medium weight class with low operating costs.

Machine de poids moyen, compacte, aillant des frais de gestion peu élevées.

Kurzheckbagger der Mittelklasse mit niedrigen Arbeitskosten.



Peso **Kg. 4.200**
Weight **Kg. 4.200**



Profondità di scavo **mm. 3.210**
Digging depth **mm. 3.210**



Potenza motore **HP 42**
Engine power **HP 42**

CZ37

CZ42

Macchina compatta di grande forza che affianca la facilità di guida alla produttività.

Compact machine with great force that allows the facility of a smooth ride necessary for maximum productivity.

Machine compacte, aillant une grande puissance, une conduite très facile et un rendement maximal.

Kurzheckbagger mit hoher Leistung, einfach zu bedienen und hohe Produktivität



Peso **Kg. 3.300**
Weight **Kg.3.300**



Profondità di scavo **mm. 3.100**
Digging depth **mm. 3.100**



Potenza motore **HP 33**
Engine power **HP 33**

Macchina versatile che ha una buona produttività in ogni situazione di lavoro.

Swift machine with good productivity in every job situation.

Machine polyvalente, aillant un bon rendement dans toutes les situations de travail

Vielseitig einsetzbarer Bagger , hohe Produktivität bei jedem Einsatz.



Peso **Kg. 4.800**
Weight **Kg. 4.800**



Profondità di scavo **mm. 3.640**
Digging depth **mm. 3.640**



Potenza motore **HP 45**
Engine power **HP 45**

Macchina compatta con bassi costi di esercizio, affidabile e con buona guidabilità.

Compact machine with low operating costs, reliable and with good manageability.

Machine compacte aillant des frais de gestion peu élevées, fiable et très bien manoeuvrable.

Kurzheckbagger , niedrige Arbeitskosten, zuverlässig und leicht bedienbar.

234s

254st

MINI escavatori MINI escavatori



Peso **Kg. 5.250**
Weight **Kg. 5.250**



Profondità di scavo **mm.3.700**
Digging depth **mm.3.700**



Potenza motore **HP 50**
Engine power **HP 50**

Macchina ideale per lavori di produzione, confortevole, forte e stabile.

Ideal machine for production work, comfortable, strong and stable.

Machine idéale pour les travaux de production, confortable, forte et stable

Bagger mit Komfort, leistungsstark und stabil.



Peso **Kg. 5.400**
Weight **Kg. 5.400**



Profondità di scavo **mm. 3.450**
Digging depth **mm. 3.450**



Potenza motore **HP 45**
Engine power **HP 45**

CZ50

CZ55

Macchina con braccio posizionale grande flessibilità di lavoro e ottima produttività.

Machine with positioning arm, great work flexibility and optimal productivity.

Machine aillant un bras positionneur, flexibilité de travail et rendement optimal.

Bagger mit dreifachem Arm, optimale Produktivität und hohe Flexibilität.



ergonomischer fahrersitz
 poste de conduite ergonomique
 ergonomic operator's station

posto operatore

linee pulite

clean lines
 lignes propres
 geschmackvolle linienführung

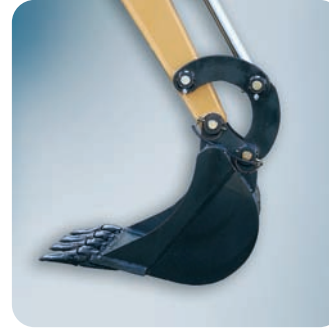


komfortabler innenraum
 habitabilité
 abitability

abitabilità

vano motore

engine compartment
 espace moteur
 motorraum



löffel mit normalaufhängung
 godet attache traditionnel
 bucket with traditional hitch

**benna con
 attacco tradizionale**



löffel mit mechanischem
 schnell wechsler
 godet attache rapide manuel
 bucket with manual quick hith

**benna attacco
 rapido manuale**



löffel mit hydraulischen schnell
 wechsler
 godet attache rapide hydraulique
 bucket with hidraulic quick hith

**benna attacco
 rapido idraulico**

ALLESTIMENTI ALLESTIMENTI

ruspetta orientabile

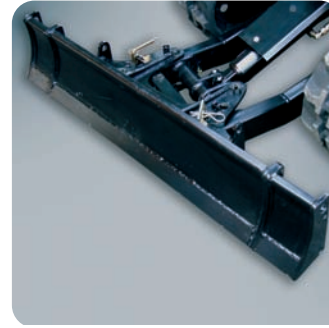
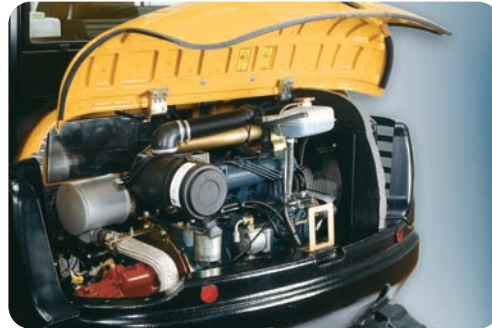
angling dozer
 lame niveleuse orientable
 schwenkschild

**carro a
 carreggiata variabile**

variable undercarriage
 châ'ssis à voie variable
 verstellbarer unterwagen

benna

bucket
 godet
 löffel





MINI pale compatte

SKID steer loaders MINI chargeurs KOMPAKTlader





Peso **Kg.2.000**
Weight **Kg.2.000**



Carico operativo **Kg.550**
Operating capacity **Kg.550**



Potenza motore **HP 34**
Engine power **HP 34**

Macchina compatta stabile di grande versatilità.

Stable compact machine with great versatility.

Machine compacte, stable, extrêmement polyvalente.

Kompaktlader, stabil und vielseitig einsetzbar.



Peso **Kg. 2.700**
Weight **Kg. 2.700**



Carico operativo **Kg.680**
Operating capacity **Kg.680**



Potenza motore **HP 58**
Engine power **HP 58**

Macchina potente stabile ideale per ogni servizio.

Powerful machine stable and ideal for every service.

Machine puissante, stable, idéale pour toutes sortes de travail.

Kompaktlader, stabil und leistungstark für jeden Einsatz.

635 755

MINI pale compatte MINI pale compatte



Peso **Kg.2.500**
Weight **Kg.2.500**



Carico operativo **Kg.612**
Operating capacity **Kg.612**



Potenza motore **HP 46**
Engine power **HP 46**

Macchina che unisce i bassi costi di esercizio ad un'alta produttività.

Machine that joins both low operating costs to a high productivity.

Machine aillant des frais de gestion peu élevées et un grand rendement.

Kompaktlader, niedrige Arbeitskosten und hohe Produktivität.



Peso **Kg. 3.150**
Weight **Kg. 3.150**



Carico operativo **Kg.908**
Operating capacity **Kg.908**



Potenza motore **HP 86**
Engine power **HP 86**

Macchina di dimensioni considerevoli, potente, ideale come macchina porta attrezzi.

Machine of considerable dimensions, powerful, and ideal for accessories.

Machine de grosse taille, puissante, idéale comme machine porte-outils.

Kompaktlader, obere Leistungsklasse, ideal für diverse Anbaugeräte.



Posto operatore ben accessibile e di buon riparo.

Operators place with good accessibility and protection.

Poste opérateur accessible et offrant une bonne protection.

Arbeitsplatz mit guter Zugänglichkeit und mit gutem Schutz.



Cabina ribaltabile con bloccaggi di sicurezza.

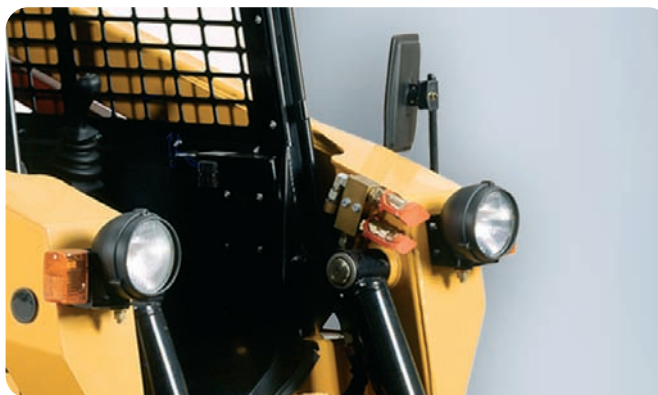
Overturnable cabin with security blockage.

Cabine rabattable avec blocage de sécurité.

Kippbare Kabine mit Sicherheitsklemmen.

posto operatore

impianto idraulico ausiliario



Impianto idraulico ausiliario con presa di forza.

Auxiliary hydraulic circuit with power takeoff.

Circuit auxiliaire avec prise de force.

Hidraulische Hilfsanlage mit Kräfteingriff Instalación hidraulica.

ALLES T I M E N T I A L L E S T I M E N T I

cabina ribaltabile

vano motore



Motorizzazioni affidabili di ultima generazione con bassi consumi e buon impatto ambientale.

Last generation motors with low consumption and good environmental impact.

Motorisation fiable de dernière génération, consommant peu, et faiblement polluante pour l'environnement

Motorisierung von letzter Generation mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und gutem Umwelteinfluss.



Peso **Kg. 3.400**
Weight **Kg. 3.400**



Carico operativo **Kg.1.030**
Operating capacity **Kg.1.030**



Potenza motore **HP 58**
Engine power **HP 58**

Macchina potente stabile, ideale per ogni servizio.

Powerful machine stable and ideal for every service.

Machine puissante, stable, idéale pour toutes sortes de travail.

Kompaktlader, stabil und leistungsstark für jeden Einsatz.



Motorizzazione potente silenziosa e affidabile, conferisce al mezzo la massima produttività.

Powerful, quiet and reliable engine, that confers to the machine with the maximum productivity.

Motorisation puissante, silencieuse et fiable conférant à la machine une productivité maximale.

Kräftige, geräuschlose, zuverlässige Motorisierung, die der Maschine die max. Produktivität verleiht.

T865

cingolatura

MINI pala cingolata MINI pala cingolata



Cingolatura carro a superficie maggiorata.

Track of the machine with a larger surface.

Train de chenilles largement dimensionné.

Ketten mit grösserer Fläche.

impianto idraulico

posto operatore

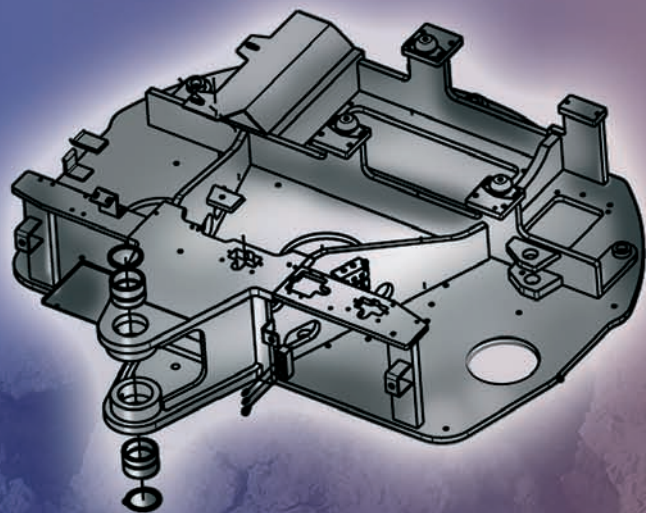


Posto operatore.

Operators cab.

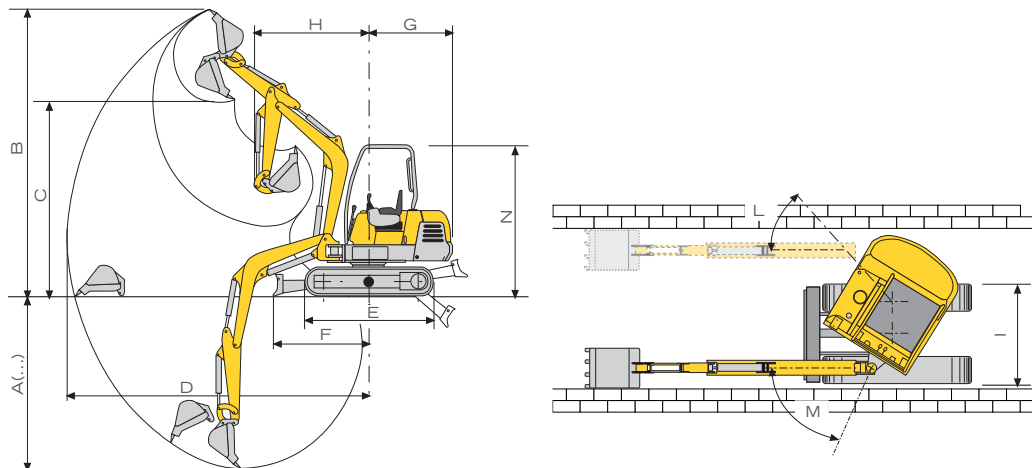
Poste de conduite.

Fahrersitz.



SCHEDE tecniche

technical specifications caractéristiques techniques
technische karakteristiken



(...) misure inerenti a configurazione con braccio lungo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
216	2.150 (2.350)	3.360	2.300	3.730	1.485	1.120	1.045	1.530	1.000	50°	85°	2.210
218	2.350	3.470	2.400	3.920	1.485	1.120	1.045	1.530	min.1.000 max.1.300	50°	85°	2.210
224	2.550 (2.700)	4.360	3.000	4.529	1.830	1.460	1.220	1.750	1470	55°	80°	2.345
234	3.100	4.660	3.300	4.960	2.010	1.460	1.300	1.800	1.470	55°	80°	2.345
254	3.690 (4.000)	5.800	4.030	6.240	2.450	1.600	1.365	2.310	1.850	55°	80°	2.505

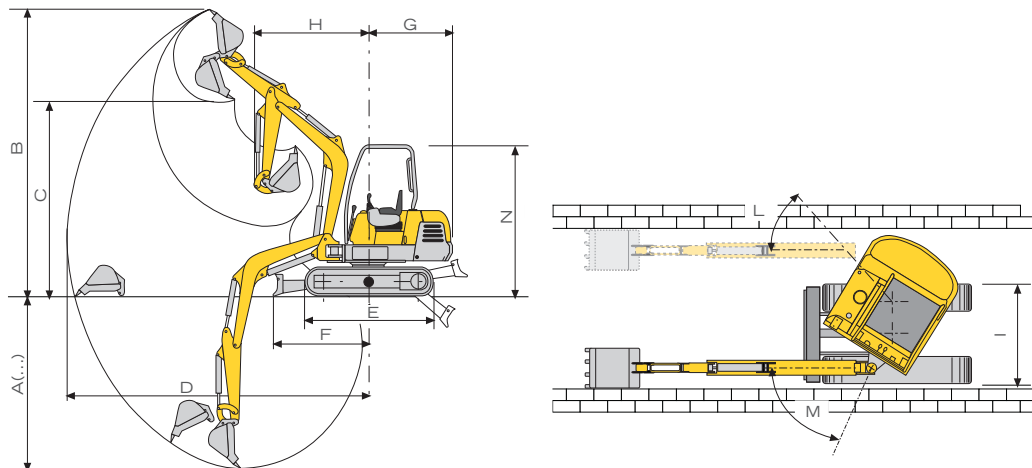
(...) measurements regarding long arm configuration

scheda tecnica technical specifications



Caratteristiche Operative	216	218	224	234	254
Peso con tettuccio/cabina Kg.	1.550 1.650	1.700 1.800	2.450 2.520	3.200 3.300	5.100 5.250
Forza di rottura della benna Kg.	1.500	1.500	2.100	2.540	3.780
Pendenza superabile	70%	70%	80%	80%	78%
Pressione al suolo kg/cm2	0,25	0,27	0,27	0,31	0,28
Velocità di trasferimento km/h	2,0-3,8	2,0-3,8	2,5-4,5	2,5-4,5	2,8-5
Velocità di rotazione giri/min.	11,5	11,5	10	9	10
Motore Diesel Kubota cc.	900	900	1499	1647	2000T
Potenza taratura KW giri/min.	12,5 2200	12,5 2200	22 2500	24,2 2450	36,9 2400
Pompe bar lt/min.	210 2x18v+14+8	210 2x18v+14+8	220 2x28v+22	230 2x40v+26	250 2x60v+43+11
Serbatoio olio/gasolio lt.	27/21	27/21	43/36	60/30	76/70

Technical Specifications	216	218	224	234	254
Oper. Weight canopy/cabin Kg.	1.550 1.650	1.700 1.800	2.450 2.525	3.200 3.300	5.100 5.250
Bucket breakout force Kg.	1.500	1.500	2.100	2.540	3.780
Gradeability	70%	70%	80%	80%	78%
Ground pressure kg/cm2	0,25	0,27	0,27	0,31	0,28
Travel speed km/h	2,0-3,8	2,0-3,8	2,5-4,5	2,5-4,5	2,8-5
Slew speed rpm	11,5	11,5	10	9	10
Diesel engine Kubota cc.	900	900	1499	1647	2000T
Net power rpm	12,5 2200	12,5 2200	22 2500	24,2 2450	36,9 2400
Pumps bar lt/min.	210 2x18v+14+8	210 2x18v+14+8	220 2x28v+22	230 2x40v+26	250 2x60v+43+11
Fuel tank capacity oil/diesel lt.	27/21	27/21	43/36	60/30	76/70



(...) mesures concernant la configuration bras long

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
216	2.150 (2.350)	3.360	2.300	3.730	1.485	1.120	1.045	1.530	1.000	50°	85°	2.210
218	2.350	3.470	2.400	3.920	1.485	1.120	1.045	1.530	min.1.000 max.1.300	50°	85°	2.210
224	2.550 (2.700)	4.360	3.000	4.529	1.830	1.460	1.220	1.750	1.470	55°	80°	2.345
234	3.100	4.660	3.300	4.960	2.010	1.460	1.300	1.800	1.470	55°	80°	2.345
254	3.690 (4.000)	5.800	4.030	6.240	2.450	1.600	1.365	2.310	1.850	55°	80°	2.505

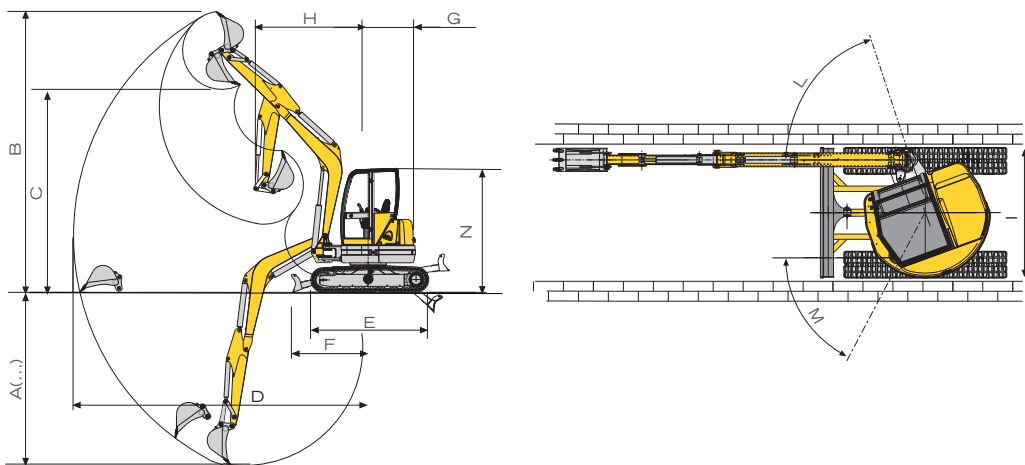
(...) Abmessungen gemäß Addildung mit verlängertem Ausleger

caractéristiques techniques

Caractéristiques Techniques	216	218	224	234	254
Poids canopy/cabine Kg.	1.550 1.650	1.700 1.800	2.450 2.520	3.200 3.300	5.100 5.250
Force d'arrachement au godet Kg.	1.500	1.500	2.100	2.540	3.780
Pente maxi franchissable	70%	70%	80%	80%	78%
Pression au sol kg/cm ²	0,25	0,27	0,27	0,31	0,28
Vitesse de déplacement km/h	2,0-3,8	2,0-3,8	2,5-4,5	2,5-4,5	2,8-5
Vitesse de rotation tr/min.	11,5	11,5	10	9	10
Motorisation Kubota cc.	900	900	1499	1647	2000T
Puissance de réglage KW tr/min.	12,5 2200	12,5 2200	22 2500	24,2 2450	36,9 2400
Pompes bar lt/min.	210 2x18v+14+8	210 2x18v+14+8	220 2x28v+22	230 2x40v+26	250 2x60v+43+11
Réservoir huile/gasoil	27/21	27/21	43/36	60/30	76/70

technische charakteristiken

Technische Charakteristiken	216	218	224	234	254
Gewicht mit Schutzdach/Kabine Kg.	1.550 1.650	1.700 1.800	2.450 2.525	3.200 3.300	5.100 5.250
Reißkraft am Löffel Kg.	1.500	1.500	2.100	2.540	3.780
Überschreitete Neigung	70%	70%	80%	80%	78%
Drück am Boden kg/cm ²	0,25	0,27	0,27	0,31	0,28
Geschwindigkeit km/h	2,0-3,8	2,0-3,8	2,5-4,5	2,5-4,5	2,8-5
Umdrehung Geschwindigkeit rpm	11,5	11,5	10	9	10
Dieselmotor Kubota cc.	900	900	1499	1647	2000T
Dauerleistung KW rpm	12,5 2200	12,5 2200	22 2500	24,2 2450	36,9 2400
Pumpen bar lt/min.	210 2x18v+14+8	210 2x18v+14+8	220 2x28v+22	230 2x40v+26	250 2x60v+43+11
Öl / Gasöltank lt.	27/21	27/21	43/36	60/30	76/70



(...) misure inerenti a configurazione con braccio lungo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
219	2.290	3.420	2.385	3920	1.485	1.100	645	1.600	min.1.000 max.1.300	50°	86°	2.365
CZ30	2.781 (2.990)	4.750	3.400	5.000	2.010	1.380	800	1.940	1.600	70°	60°	2.470
CZ37	3.105	5.040	3.680	5.290	2.010	1.380	880	2.070	1.760	70°	60°	2.470
CZ42	3.210 (3.510)	5.460	3.850	5.660	2.460	1.560	980	2.215	1.960	70°	60°	2.560
CZ50	3.460 (3.930)	5.820	4.210	6.110	2.460	1.560	980	2.350	1.960	70°	60°	2.560
CZ55	3.450	6.160	4.550	6.060	2.460	1.560	1.080	2.460	1.960	70°	60°	2.560

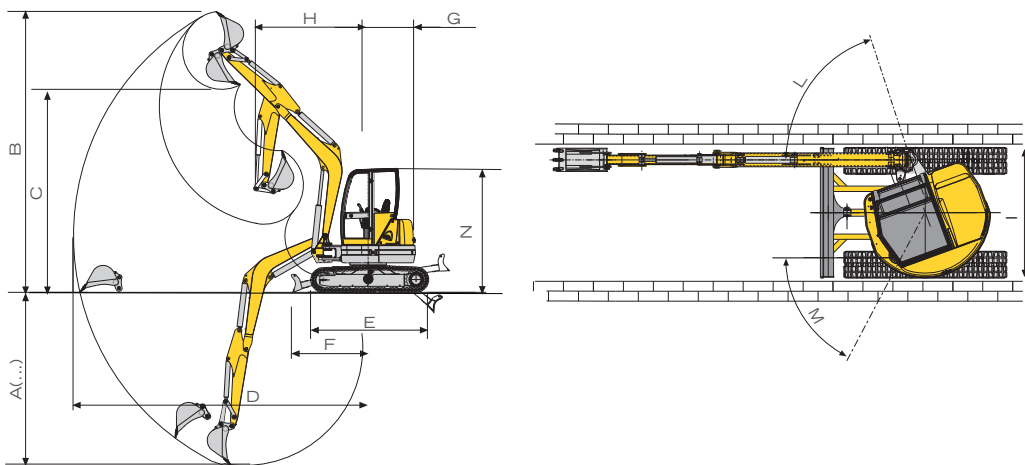
(...) measurements regarding long arm configuration

scheda tecnica technical specifications



Caratteristiche Operative	219rsv	CZ30	CZ37	CZ42	CZ50	CZ55
Peso con tettuccio/cabina Kg.	1.800 1.900	2.870 3.000	3.470 3.600	4.200	4.830	5.300
Forza di rottura della benna Kg.	1.500	2.650	2.740	3.780	3.850	3.850
Pendenza superabile	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Pressione al suolo kg/cm2	0,27	0,29	0,35	0,25	0,28	0,32
Velocità di trasferimento km/h	2,4-4	2,6-5	2,7-5,2	2,7-4,7	2,8-5	2,8-5
Velocità di rotazione giri/min.	12	10	10,3	9,4	10	10
Motore Diesel Kubota cc.	719	1499	1647	2.434	2434	2434
Potenza taratura KW giri/min.	10,5 2500	22 2200	24 2300	32,5 2100	34 2250	34 2250
Pompe bar lt/min.	210 2x20V+16	230-230-200 2X35V+25+7	230-230-200 2X37V+26+8	250-250-210 2X53V+39+10	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11
Serbatoio olio/gasolio lt.	23/20	30/35	30/35	50/50	50/50	50/50

Technical Specifications	219rsv	CZ30	CZ37	CZ42	CZ50	CZ55
Oper. Weight canopy/cabin Kg.	1.800 1.900	2.870 3.000	3.470 3.600	4.200	4.830	5.300
Bucket breakout force Kg.	1.500	2.650	2.740	3.780	3.850	3.850
Gradeability	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Ground pressure kg/cm2	0,27	0,29	0,35	0,25	0,28	0,32
Travel speed km/h	2,4-4	2,6-5	2,7-5,2	2,7-4,7	2,8-5	2,8-5
Slew speed rpm	12	10	10,3	9,4	10	10
Diesel engine Kubota cc.	719	1499	1647	2.434	2434	2434
Net power rpm	10,5 2500	22 2200	24 2300	32,5 2100	34 2250	34 2250
Pumps bar lt/min.	210 2x20V+16	230-230-200 2X35V+25+7	230-230-200 2X37V+26+8	250-250-210 2X53V+39+10	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11
Fuel tank capacity oil/diesel lt.	23/20	30/35	30/35	50/50	50/50	50/50



(...) misure inerenti a configurazione con braccio lungo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
219	2.290	3.420	2.385	3920	1.485	1.100	645	1.600	min.1.000 max.1.300	50°	86°	2.365
CZ30	2.781 (2.990)	4.750	3.400	5.000	2.010	1.380	800	1.940	1.600	70°	60°	2.470
CZ37	3.105	5.040	3.680	5.290	2.010	1.380	880	2.070	1.760	70°	60°	2.470
CZ42	3.210 (3.510)	5.460	3.850	5.660	2.460	1.560	980	2.215	1.960	70°	60°	2.560
CZ50	3.460 (3.930)	5.820	4.210	6.110	2.460	1.560	980	2.350	1.960	70°	60°	2.560
CZ55	3.450	6.160	4.550	6.060	2.460	1.560	1.460	2.460	1.960	70°	60°	2.560

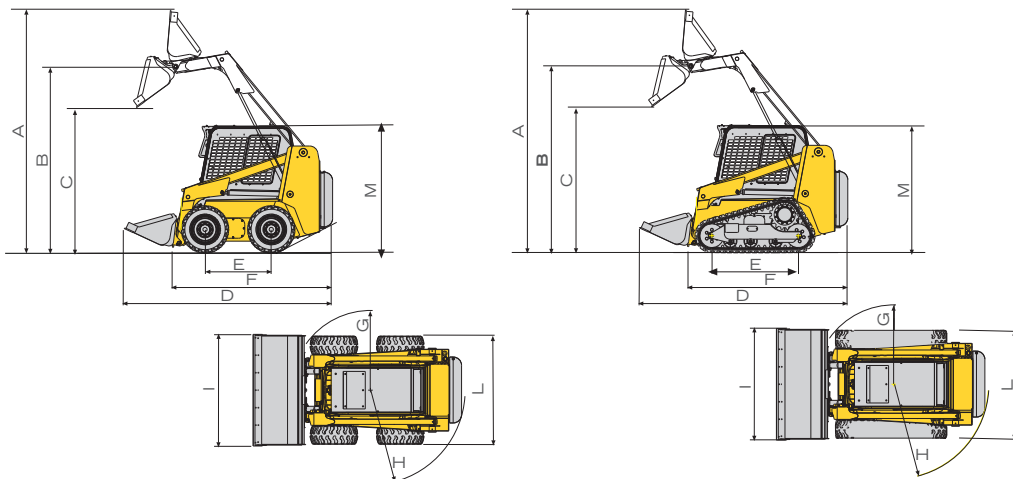
(...) Abmessungen gemäß Abbildung mit verlängertem Ausleger

caractéristiques techniques

technische charakteristiken

Caratteristiques Techniques	219rsv	CZ30	CZ37	CZ42	CZ50	CZ55
Poids canopy/cabine Kg.	1.800 1.900	2.870 3.000	3.470 3.600	4.200	4.830	5.300
Force d'arrachement au godet Kg.	1.500	2.650	2.740	3.780	3.850	3.850
Pente maxi franchissable	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Pression au sol kg/cm2	0,27	0,29	0,35	0,25	0,28	0,32
Vitesse de déplacement km/h	2,4-4	2,6-5	2,7-5,2	2,7-4,7	2,8-5	2,8-5
Vitesse de rotation giri/min.	12	10	10,3	9,4	10	10
Motorisation Kubota cc.	719	1499	1647	2.434	2434	2434
Puissance de réglage KW giri/min.	10,5 2500	22 2200	24 2300	32,5 2100	34 2250	34 2250
Pompes bar lt/min.	210 2x20V+16	230-230-200 2X35V+25+7	230-230-200 2X37V+26+8	250-250-210 2X53V+39+10	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11
Réservoir huile/gasoil	23/20	30/35	30/35	50/50	50/50	50/50

Technische Charakteristiken	219rsv	CZ30	CZ37	CZ42	CZ50	CZ55
Gewicht mit Shutzdach/Kabine Kg.	1.800 1.900	2.870 3.000	3.470 3.600	4.200	4.830	5.300
Reißkraft am Löffel Kg.	1.500	2.650	2.740	3.780	3.850	3.850
Überschreitete Neigung	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Drück am Boden kg/cm2	0,27	0,29	0,35	0,25	0,28	0,32
Geschwindigkeit km/h	2,4-4	2,6-5	2,7-5,2	2,7-4,7	2,8-5	2,8-5
Umdrehung Geschwindigkeit rpm	12	10	10,3	9,4	10	10
Dieselmotor Kubota cc.	719	1499	1647	2.434	2434	2434
Dauerleistung rpm	10,5 2500	22 2200	24 2300	32,5 2100	34 2250	34 2250
Pumpen bar lt/min.	210 2x20V+16	230-230-200 2X35V+25+7	230-230-200 2X37V+26+8	250-250-210 2X53V+39+10	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11
Öl / Gasöltank lt.	23/20	30/35	30/35	50/50	50/50	50/50

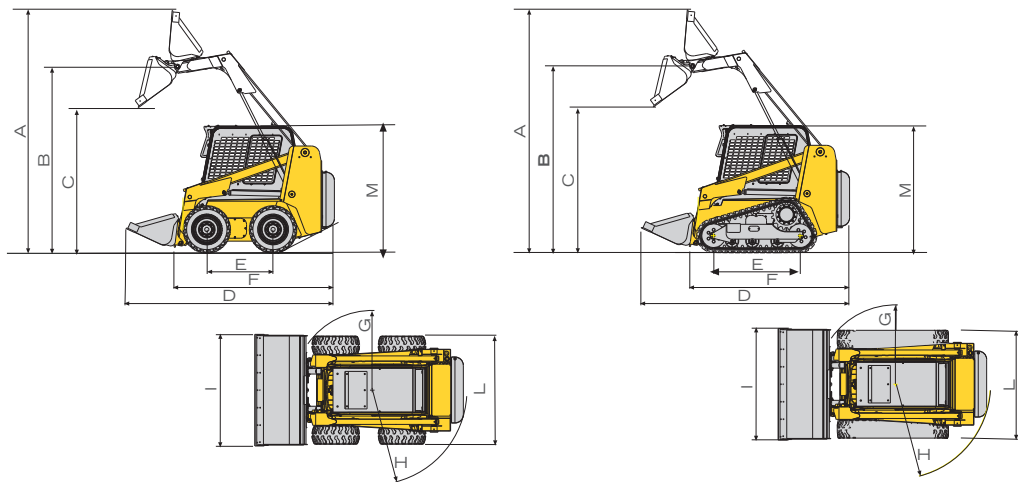


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
635	3.450	2.630	1.950	2.910	810	2.230	1.770	1.320	1.250	1.220	1.850
755	3.745	2.870	2.250	3.239	933	2.547	1.880	1.530	1.524	1.511	1.979
865	3.767	2.891	2.281	3.239	1.016	2.547	1.956	1.487	1.676	1.651	1.981
985	4.023	3.073	2.390	3.500	1.067	2.769	1.295	1.626	1.829	1.829	2.045
T865	3.767	2.891	2.281	3.239	1.275	2.547	1.956	1.487	1.676	1.676	1.978

scheda tecnica technical specifications

Caratteristiche Operative		635	755	865	985	T865
Peso operativo	Kg.	2.000	2.500	2.700	3.150	3.400
Carico operativo	Kg.	550	612	680	908	1.030
Carico di ribaltamento	Kg.	1.100	1.224	1.360	1.816	2.060
Motore Diesel Kubota	cc.	1.647	2.197	2.000T	3.300	2.000T
Potenza taratura	KW giri/min.	25,4 2.800	34,6 2.800	43,5 2.800	64 2600	43,5 2.800
Pompe idrostatiche	bar lt/min.	300 2x78	345 2x113	345 2x113	350 2x130	34,5 2x113
Pompa servizi	bar lt/min.	180 56	180 70	180 70	172 72	180 70
Velocità trasferimento	km/h	0-10,5	0-11	0-11,5	0-10,5/16	0-7,5/11,5
Pneumatici-Cingoli		27x8,5-15	10-16,5	10-16,5	12-16,5	320x86x48
Serbatoio olio/gasolio	lt.	25/28	38/66	38/66	55/87	38/66

Technical Specifications		635	755	865	985	T865
Operating Weight	Kg.	2.000	2.500	2.700	3.150	3.400
Operating capacity	Kg.	550	612	680	908	1.030
Tipping load	Kg.	1.100	1.224	1.360	1.816	2.060
Diesel engine Kubota cc.		1.647	2.197	2.000T	3.300	2.000T
Net power	KW giri/min.	25,4 2.800	34,6 2.800	43,5 2.800	64 2600	43,5 2.800
Hydrostatic drive pumps	bar lt/min.	300 2x78	345 2x113	345 2x113	350 2x130	34,5 2x113
Gear pump	bar lt/min.	180 56	180 70	180 70	172 72	180 70
Travel speed	km/h	0-10,5	0-11	0-11,5	0-10,5/16	0-7,5/11,5
Tires-Track		27x8,5-15	10-16,5	10-16,5	12-16,5	320x86x48
Tank capacity oil/diesel	lt.	25/28	38/66	38/66	55/87	38/66



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
635	3.450	2.630	1.950	2.910	810	2.230	1.770	1.320	1.250	1.220	1.850
755	3.745	2.870	2.250	3.239	933	2.547	1.880	1.530	1.524	1.511	1.979
865	3.767	2.891	2.281	3.239	1.016	2.547	1.956	1.487	1.676	1.651	1.981
985	4.023	3.073	2.390	3.500	1.067	2.769	1.295	1.626	1.829	1.824	2.045
T865	3.767	2.891	2.281	3.239	1.275	2.547	1.956	1.487	1.676	1.665	1.978

caractéristiques techniques

technische karakteristiken

Caractéristique Techniques		635	755	865	985	T865
Poids en orde de marche	Kg.	2.000	2.500	2.700	3.150	3.400
Charge utile nominale	Kg.	550	612	680	908	1.030
Charge de basculement	Kg.	1.100	1.224	1.360	1.816	2.060
Moteur diesel Kubota cc.		1.647	2.197	2.000T	3.300	2.000T
Puissance de réglage	KW tr/min.	25,4 2.800	34,6 2.800	43,5 2.800	64 2600	43,5 2.800
Pompe hydrostatique	bar lt/min.	300 2x78	345 2x113	345 2x113	350 2x130	34,5 2x113
Pompe de service	bar lt/min.	180 56	180 70	180 70	172 72	180 70
Vitesse de déplacement	km/h	0-10,5	0-11	0-11,5	0-10,5/16	0-7,5/11,5
Pneumatiques-patins de chenilles		27x8,5-15	10-16,5	10-16,5	12-16,5	320x86x48
Réservoir huile/gasoil	lt.	25/28	38/66	38/66	55/87	38/66

Betriebscharakteristiken		635	755	865	985	T865
Gewicht	Kg.	2.000	2.500	2.700	3.150	3.400
Nutzlast	Kg.	550	612	680	908	1.030
Kipplast	Kg.	1.100	1.224	1.360	1.816	2.060
Dieselmotor Kubota cc.		1.647	2.197	2.000T	3.300	2.000T
Leistung	KW rpm	25,4 2.800	34,6 2.800	43,5 2.800	64 2600	43,5 2.800
Hydrostatische pumpen	bar lt/min.	300 2x78	345 2x113	345 2x113	350 2x130	34,5 2x113
Getriebepumpen	bar lt/min.	180 56	180 70	180 70	172 72	180 70
Geschwindigkeit	km/h	0-10,5	0-11	0-11,5	0-10,5/16	0-7,5/11,5
Kettenbreite		27x8,5-15	10-16,5	10-16,5	12-16,5	320x86x48
Öl / Gasöltank	lt.	25/28	38/66	38/66	55/87	38/66



ACCESSORI

accessories accessoires zubehörteil





mischschaufel
godet mélangeuse
mixing bucket

benna miscelatrice



palettengabeln
couple fourches
fork pallet

coppia forche



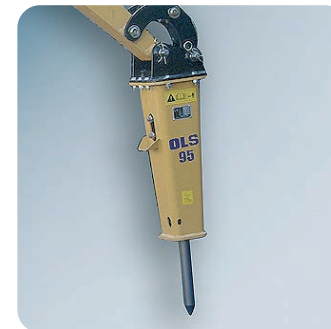
erdbohrer
tarière
auger

trivella



grabenfräse
excavatrice à chaîne
digger with chain

scavatrice a catena



idraulikhammer
brise roche
hammer

martellone

A C C E S S O R I A C C E S S O R I

fresa per asfalto

asphalt grinder
fraise pour asphalte
asphaltfräse

lama sgombra neve

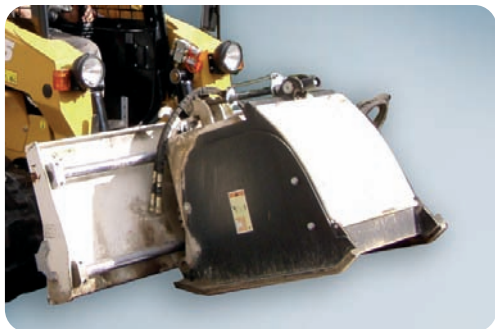
snow plow
lame chasse-neige
schneeräumschild

spazzatrice

sweeper
balayeuse
kehrmaschine

ruote antiforatura

anti-puncture tyres
roues anti-crevaison
vollgummireifen





S E R V I Z I
services services dienst





POST-VENDITA

ASSISTENZA

Tutto il servizio post-vendita è gestito direttamente dal costruttore CAMS MACCHINE che è garanzia di massima competenza, celerità nelle consegne, qualità nei ricambi originali e prezzi competitivi.

All After-sales service is managed directly from constructor CAMS MACCHINE who guarantee maximum competence, acceleration in the deliveries, quality for the original spare parts and competitive prices.

Le service post-vente est exploité directement du constructeur CAMS MACCHINE qui en garantit la compétence maximum, la rapidité des livraisons, la qualité des pièces de rechange authentiques et prix compétitifs.

Die gesamte Ersatzteilversorgung erfolgt direkt durch den Hersteller CAMS MACCHINE als eine Garantie für hohe Kompetenz, schnelle Lieferzeiten, hohe Qualität der Originalteile und konkurrenzfähige Preise.

SERVIZI

Garantiamo la massima celerità nella fornitura dei Vostri ricambi. Corrieri veloci e affidabili consegneranno la merce direttamente presso la Vs. sede.

We guarantee the maximum quickness in the supply of your spare parts. Fast and reliable couriers will directly deliver the goods to your facility.

Nous garantissons la rapidité maximum dans la fourniture des vos rechanges. Transporteurs rapides et fiables livrerons la marchandise directement chez vous.

Wir sorgen für eine sofortige Auslieferung Ihrer Ersatzteile. Die Teile werden schnell und zuverlässig direkt an Sie versendet.



POST-VENDITA

ASSISTENZA





g r u p p o C A M S

industrial group CAMS

group industriel CAMS

firmengruppe CAMS





stabilimento di Gualdicciolo



stabilimento di Cailungo

I NOSTRI STABILIMENTI

L'AZIENDA

Il gruppo industriale CAMS produce in due stabilimenti da 13.000 m² dove ogni componente viene prodotto e testato prima di essere inviato alla catena di montaggio. Severi collaudi ne garantiscono il massimo standard qualitativo.

The Industrial group CAMS, produces in two plants of 13.000 m² where every produced component is tested before being sent to the assembly line. Strict tests guarantee the maximum standard quality.

Le group industriel CAMS produit dans deux établissements de 13.000 m² où chaque composant est fabriqué et testé avant d'être adressé à la chaîne de montage. Des essais sévères et minutieux en garantissent le standard qualitatif maximum.

Das Gelände der Firmengruppe CAMS umfaßt zwei Werke mit insgesamt 13.000 m² Grundfläche. Vor der Aufnahme in die Serienproduktion wird jedes einzelne Teil geprüft. Strenge Abnahmeprüfungen garantieren einen maximalen Qualitätsstandard.

In **aereo**, dall'aeroporto di: Rimini, Bologna, Milano Roma.
 In **treno**, dalla stazione di Rimini.
 In **auto**, dalla autostrada A14 uscita Rimini sud o Rimini nord

by **plane**: Rimini, Bologna, Milano, Roma airports.
 by **train**: Rimini rail station.
 by **car**: motorway A14 exit Rimini South or Rimini North.

Par **avion**: Aéroport de: Rimini, Bologna, Milano Roma.
 Par **train**: gare de Rimini.
 Par **route**: Autoroute A14, sortie Rimini sud ou Rimini nord

Durch **Flugzeug**: Rimini, Bologna, Milano, Roma Flughäfen.
 Durch **zug**: Rimini Schiene Station.
 Durch **auto**: Autobahn A14, Ausgang Rimini Süden oder Rimini nord



COME RAGGIUNGERCI

DOVE SIAMO

