

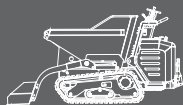


**CATALOGO GENERALE  
GENERAL CATALOGUE  
CATALOGUE GÉNÉRAL  
GESAMTKATALOG**

**MESSERSI** spa

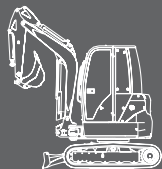
4

**DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPERS SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER**



22

**MINI ESCAVATORI  
MINI EXCAVATORS  
MINI PELLES  
MINI BAGGER**



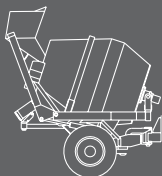
36

**CARICATORI COMPATTI  
SKID STEER LOADERS  
CHARGEUSES COMPACTES  
KOMPAKTLADER**



38

**DUMPER-BETONIERA/  
BETONIERA INVERSIONE  
DUMPER-CONCRETE MIXER/  
REVERSE GEAR CONCRETE MIXER  
DUMPER BÉTONNIÈRE/  
BÉTONNIÈRE REVERSEMENT MARCHÉ  
BETONMISCHMASCHINE/  
BETONMISCHER**



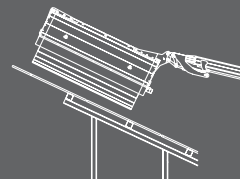
40

**CARICATORE FORESTALE  
FORESTRY LOADER  
CHARGEUR FORESTIER  
FORSTBAGGER**



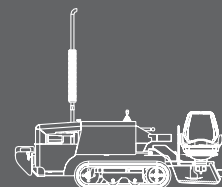
42

**ROBOKLIN 25**



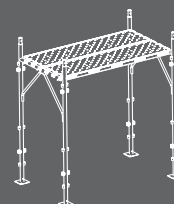
44

**TR-10V ROSSETTO**



46

**PONTEGGI  
SCAFFOLDINGS  
ÉCHAFAUDAGES  
GERÜST**



DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPERS SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER

Pompe a ingranaggi  
Gear pumps  
Pompes à engrenages  
Zahnradpumpe

# UTILITY LINE

## 500KG



UTILITY LINE				TC45	TC50	TC50d
Max. carico utile kg	Max. payload kg	Max. charge utile kg	Max. Nutzlast kg	500	500	500
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	BRIGGS & STRATTON 750*	HONDA GX200*	YANMAR L70N6
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	4 / 5.5	4.8 / 6.5	4.9 / 6.6
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	163	196	320
2 velocità di traslazione km/h	2 driving speed km/h	2 vitesse de marche km/h	2 Fahrgeschwindigkeiten km/h	1.8 / 3.9	1.8 / 3.9	1.6 / 5.2
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	30	30	30
Capacità benna colmo/raso m <sup>3</sup>	Skip capacity heaped/struck m <sup>3</sup>	Capacité de charge benne à comble/à ras m <sup>3</sup>	Schüttmulde gehäuft/ gestrichen m <sup>3</sup>	0.304 / 0.265	0.304 / 0.265	0.304 / 0.265
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	1640	1640	1640
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	660	660	660
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	1180	1180	1180

\* Motore a benzina

\*Petrol engine

\*Moteur à essence

\*Benzin Motor

DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPERS SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER

Pompe a ingranaggi  
Gear pumps  
Pompes à engrenages  
Zahnradpumpe

TRACKED DUMPERS

# UTILITY LINE

800-850KG



UTILITY LINE				TC80	TC85d	TC85
Max. carico utile kg	Max. payload kg	Max. charge utile kg	Max. Nutzlast kg	800	850	850
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	HONDA GX270*	YANMAR L100N6	HONDA GX390*
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	6.6 / 9	7.4 / 10	9.6 / 13
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	270	435	389
2 velocità di traslazione km/h	2 driving speed km/h	2 vitesse de marche km/h	2 Fahrgeschwindigkeiten km/h	2.1 / 4.2	2.1 / 4.2	2.1 / 4.2
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	30	30	30
Capacità benna colmo/raso m <sup>3</sup>	Skip capacity heaped/struck m <sup>3</sup>	Capacité de charge benne à comble/à ras m <sup>3</sup>	Schüttmulde gehäuft/ gestrichen m <sup>3</sup>	0.373 / 0.320	0.373 / 0.320	0.373 / 0.320
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	1680	1680	1680
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	790	790	790
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	1180	1180	1180

\* Motore a benzina

\*Petrol engine

\*Moteur à essence

\*Benzin Motor

DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPERS SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER

Pompe a portata variabile  
Variable displacement pumps  
Pompes à débit variable  
Verstellpumpe

# TRUSTY LINE

750-900KG



TRUSTY LINE				TC75	TC90	TC90d	TC95d
Max. carico utile kg	Max. payload kg	Max. charge utile kg	Max. Nutzlast kg	750	900	900	950
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	HONDA GX270*	HONDA GX390*	KUBOTA Z482	KUBOTA Z482
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	6.6 / 9	9.6 / 13	9.6 / 13	9.6 / 13
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	270	389	479	479
velocità di traslazione km/h	driving speed km/h	vitesse de marche km/h	Fahrgeschwindigkeiten km/h	4	4.2	4.2	4.2
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	30	30	30	30
Capacità cassone colmo/raso m <sup>3</sup>	Tank capacity heaped/struck m <sup>3</sup>	Capacité de charge caisson à comble/à ras m <sup>3</sup>	Mulde gehäuft/gestrichen m <sup>3</sup>	0.500 / 0.350	0.500 / 0.350	0.500 / 0.350	0.500 / 0.350
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	2100	2100	2224	2224
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	830	830	830	830
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	1240	1240	1270	1270

\* Motore a benzina

\* Petrol engine

\* Moteur à essence

\* Benzin Motor

DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPERS SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER

Pompe a portata variabile  
Variable displacement pumps  
Pompes à débit variable  
Verstellpumpe

# EVOLUTION LINE

1000KG



EVOLUTION LINE				TC100	TC100d
Max. carico utile kg	Max. payload kg	Max. charge utile kg	Max. Nutzlast kg	1000	1000
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	BRIGGS&STRATTON V-TWIN*	KUBOTA Z482
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	12 / 16	9.6 / 13
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	479	479
velocità di traslazione km/h	driving speed km/h	vitesse de marche km/h	Fahrgeschwindigkeiten km/h	4.0	4.0
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	30	30
Capacità benna colmo/raso m <sup>3</sup>	Skip capacity heaped/struck m <sup>3</sup>	Capacité de charge benne à comble/à ras m <sup>3</sup>	Schüttmulde gehäuft/gestrichen m <sup>3</sup>	0.373 / 0.320	0.373 / 0.320
Lunghezza mm	Lenght mm	Longueur mm	Länge mm	2227	2227
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	800	800
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	1270	1270

DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPERS SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER



# EVOLUTION LINE

1200KG

FULL ELECTRIC DUMPER



EVOLUTION LINE				TC120-e
Max. carico utile kg	Max. payload kg	Max. charge utile kg	Max. Nutzlast kg	1200
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	3 electric motors
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	4 / 5.44
Capacità batteria kW/h	Battery capacity kW/h	Capacité batterie kW/h	Batterie kapazität kW/h	8
2 velocità di traslazione km/h	2 driving speed km/h	2 vitesse de marche km/h	2 Fahrgeschwindigkeiten km/h	4.0
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	43
Capacità benna colmo/raso m <sup>3</sup>	Skip capacity heaped/struck m <sup>3</sup>	Capacité de charge benne à comble/à ras m <sup>3</sup>	Schüttmulde gehäuft/ gestrichen m <sup>3</sup>	0.440 / 0.383
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	1844
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	790
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	1280

DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPER SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER

Pompe a portata variabile - Servocomandi  
Variable displacement pumps - Servocontrols  
Pompes à débit variable - Servocommandes  
Verstellpumpe - Servosteuerung

# EVOLUTION LINE

1200-1300KG



EVOLUTION LINE				TC120d	TC130d
Max. carico utile kg	Max. payload kg	Max. charge utile kg	Max. Nutzlast kg	1200	1300
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA D722	KUBOTA D902
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	14.2 / 19	15 / 20
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	719	898
2 velocità di traslazione km/h	2 driving speed km/h	2 vitesse de marche km/h	2 Fahrgeschwindigkeiten km/h	3.5 / 6.2 (servo-control)	4.0 (servo-control)
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	62	60
Capacità benna colmo/raso m <sup>3</sup>	Skip capacity heaped/struck m <sup>3</sup>	Capacité de charge benne à comble/à ras m <sup>3</sup>	Schüttmulde gehäuft/ gestrichen m <sup>3</sup>	0.440 / 0.383	0.570 / 0.46
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	1844	2200
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	790	980
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	1280	1320



DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPERS SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER

Pompe a portata variabile - Servocomandi  
Variable displacement pumps - Servocontrols  
Pompes à débit variable - Servocommandes  
Verstellpumpe - Servosteuerung

# ALL TERRAIN LINE

1500KG



HEAVY LINE				TC150d
Max. carico utile kg	Max. payload kg	Max. charge utile kg	Max. Nutzlast kg	1500
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA D902
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	15.2 / 20.3
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	898
2 velocità di traslazione km/h	2 driving speed km/h	2 vitesse de marche km/h	2 Fahrgeschwindigkeiten km/h	4.0 / 7.5 (servo-control)
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	62
Capacità benna colmo/raso m <sup>3</sup>	Skip capacity heaped/struck m <sup>3</sup>	Capacité de charge benne à comble/à ras m <sup>3</sup>	Schüttmulde gehäuft/ gestrichen m <sup>3</sup>	- / 0.820
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	2730
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	1080
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2372

DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPERS SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER

Pompe a portata variabile - Servocomandi  
Variable displacement pumps - Servocontrols  
Pompes à débit variable - Servocommandes  
Verstellpumpe - Servosteuerung

# ALL TERRAIN LINE

2300KG



ALL TERRAIN			TC230d	
Max. carico utile kg	Max. payload kg	Max. charge utile kg	Max. Nutzlast kg	2300
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA V1505-E4B TIER4
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	18.5 / 25
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	1498
2 velocità di traslazione km/h	2 driving speed km/h	2 vitesse de marche km/h	2 Fahrgeschwindigkeiten km/h	3.5 / 7.5 (joysticks)
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	76
Capacità benna colmo/raso m <sup>3</sup>	Skip capacity heaped/struck m <sup>3</sup>	Capacité de charge benne à comble/à ras m <sup>3</sup>	Schüttmulde gehäuft/ gestrichen m <sup>3</sup>	1.170 / 0.750
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	3233
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	1300
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2523

DUMPER CINGOLATI  
TRACKED DUMPERS  
DUMPERS SUR CHENILLES  
KETTENDUMPER

Pompe a portata variabile - Servocomandi  
Variable displacement pumps - Servocontrols  
Pompes à débit variable - Servocommandes  
Verstellpumpe - Servosteuerung

# ALL TERRAIN LINE

2500KG



ALL TERRAIN LINE				TC250d
Max. carico utile kg	Max. payload kg	Max. charge utile kg	Max. Nutzlast kg	2500
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA V2403M
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	35.8 / 48
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	2434
2 velocità di traslazione km/h	2 driving speed km/h	2 vitesse de marche km/h	2 Fahrgeschwindigkeiten km/h	5.5 / 11 (joysticks)
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	70
Capacità benna colmo/raso m <sup>3</sup>	Skip capacity heaped/struck m <sup>3</sup>	Capacité de charge benne à comble/à ras m <sup>3</sup>	Schüttmulde gehäuft/ gestrichen m <sup>3</sup>	1.35 / 1.05
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	3662
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	1550
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2500

## 1.3 TON



## 1.6 TON



				M-13K	M-16U
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht Kg	1420	1600
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA D902	KUBOTA D902
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	14 / 19	14 / 19
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	898	898
Profondità di scavo mm	Digging depth mm	Profondeur d'excavation mm	Grabtiefe mm	1960	2145
Altezza max. scarico mm	Max. dumping height mm	Hauteur max. de déversement mm	Ausschütthöhe mm	2280	2345**
Raggio di scavo mm	Digging radius mm	Rayon de'excavation mm	Grabradius mm	3500	3715
Lunghezza mm	Lenght mm	Longueur mm	Länge mm	1836	1841
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	990	990 / 1300*
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2330	2330

\*Sottocarro allargabile

\*\*Braccio lungo

\*Variable track width

\*\*Longer dipstick

\*Largeur variable de la voie

\*\*Bras long

\*Verstellunterwagen

\*\*Ausgrabungsausleger

MINI ESCAVATORI  
MINI EXCAVATORS  
MINI PELLES  
MINI BAGGER

## 1.6 TON



## 1.8 TON



				M-16BV	M-18DS
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht Kg	1630 / 1740	1740 / 1850
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA D902	KUBOTA D902 E3B EPA TIER4
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	13.6 / 18.2	14 / 18.8
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	898	898
Profondità di scavo mm	Digging depth mm	Profondeur d'excavation mm	Grabtiefe mm	2360*	2360
Altezza max. scarico mm	Max. dumping height mm	Hauteur max. de déversement mm	Ausschütthöhe mm	2430	2560
Raggio di scavo mm	Digging radius mm	Rayon de'excavation mm	Grabradius mm	3715	3910
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	2190	2190
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	1015	1015 / 1300**
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2250	2250

\*Braccio lungo  
\*\*Sottocarro allargabile

\*Longer dipstick  
\*\*Variable track width

\*Bras long  
\*\*Largeur variable de la voie

\*Ausgrabungsausleger  
\*\*Verstellunterwagen

## 2.2 TON



## 2.5 TON



				M-22U	M-25U
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht Kg	2100 / 2210	2625 / 2725
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA D1105	KUBOTA D1105E3B
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	17.5 / 23.7	18.0 / 24.0
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	1123	1123
Profondità di scavo mm	Digging depth mm	Profondeur d'excavation mm	Grabtiefe mm	2516*	2516
Altezza max. scarico mm	Max. dumping height mm	Hauteur max. de déversement mm	Ausschütthöhe mm	2632	2632
Raggio di scavo mm	Digging radius mm	Rayon de'excavation mm	Grabradius mm	4080	4416
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	2085	2424
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	1460	1570
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2350	2458

\*Braccio lungo

\*Longer dipstick

\*Bras long

\*Ausgrabungsausleger

## 2.8 TON



## 3.5 TON



				M-28K	M-35K
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht Kg	2650 / 2780	3070 / 3200
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA D1703M	KUBOTA D1703M
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	25.4 / 34.5	25.4 / 34.5
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	1647	1647
Profondità di scavo mm	Digging depth mm	Profondeur d'excavation mm	Grabtiefe mm	3050*	3250*
Altezza max. scarico mm	Max. dumping height mm	Hauteur max. de déversement mm	Ausschütthöhe mm	3160	3350
Raggio di scavo mm	Digging radius mm	Rayon de'excavation mm	Grabradius mm	4700	500
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	2715	2805
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	1450	1450
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2045	2045

\*Braccio lungo

\*Longer dipstick

\*Bras long

\*Ausgrabungsausleger

## 2.8 TON



## 3.8 TON



				M-28U	M-38U
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht Kg	2850 / 3000	3450 / 3600
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA D1703M	KUBOTA D1703M
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	27.4 / 37.2	26 / 35
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	1647	1647
Profondità di scavo mm	Digging depth mm	Profondeur d'excavation mm	Grabtiefe mm	2820*	3329*
Altezza max. scarico mm	Max. dumping height mm	Hauteur max. de déversement mm	Ausschütthöhe mm	3150*	3515*
Raggio di scavo mm	Digging radius mm	Rayon de'excavation mm	Grabradius mm	5250*	5484*
Lunghezza mm	Lenght mm	Longueur mm	Länge mm	2430	2680
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	1600	1740
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2500	2500

\*Braccio lungo

\*Longer dipstick

\*Bras long

\*Ausgrabungsausleger



## 5.0 TON



## 5.5 TON



## 6.0 TON



				M-50K	M-55U	M-60U
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht Kg	4900	5250	5750
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA V2403M	KUBOTA V2403M-TURBO	KUBOTA V2403M-TURBO
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	38 / 51	44 / 59	44 / 59
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	2434	2434	2434
Profondità di scavo mm	Digging depth mm	Profondeur d'excavation mm	Grabtiefe mm	3980*	3460*	3743
Altezza max. scarico mm	Max. dumping height mm	Hauteur max. de déversement mm	Ausschütthöhe mm	3950	4600	5100
Raggio di scavo mm	Digging radius mm	Rayon de'excavation mm	Grabradius mm	5950	6078	6444
Lunghezza mm	Lenght mm	Longueur mm	Länge mm	3145	3014	3014
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	1870	2070	2070
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2558	2600	2600

\*Braccio lungo

\*Longer dipstick

\*Bras long

\*Ausgrabungsausleger

## 7.0 TON



## 7.5 TON



				M-70W	M-75W
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht Kg	6800	7200
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA V2607DI-TURBO	KUBOTA V3307-CR TIER4 STAGE 3B
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	49.2 / 67	55 / 74
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	2615	3331
Profondità di scavo mm	Digging depth mm	Profondeur d'excavation mm	Grabtiefe mm	3395 / 3900*	3395 / 3900*
Altezza max. scarico mm	Max. dumping height mm	Hauteur max. de déversement mm	Ausschütthöhe mm	4419 / 5181*	4419 / 5181*
Raggio di scavo mm	Digging radius mm	Rayon de'excavation mm	Grabradius mm	6052 / 6409*	6052 / 6409*
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	6035 / 4800*	6035 / 4800*
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	2170	2170
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	3020 / 2950	3020 / 2950

\*versione con braccio articolato

\* articulated boom version

\*version avec bras articulé

\*mit verstellausleger

**CARICATORI COMPATTI  
SKID STEER LOADERS  
CHARGEUSES COMPACTES  
KOMPAKTLADER**

**450KG**



**650KG**



**520KG**



SKID STEER LOADERS

				SL-35	SL-45	CTL-40T
Carico Utile kg	Payload kg	Charge utile kg	Nutzlast kg	450	650	520
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht kg	1850	2300	2220
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA D1703M	KUBOTA V2403M	KUBOTA V1505-TURBO
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	25.4 / 34.5	36.3 / 49.1	30 / 41
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	1647	2434	1498
Preso di forza idraulica l/min	Power take off l/min	Prise de force hydraulique l/min	Zapfwelle l/min	39	56	39
High Flow l/min	High Flow l/min	High Flow l/min	High Flow l/min	-	98	70
Larghezza pala mm	Bucket width mm	Largeur de benne mm	Schaufelbreite mm	1250	1500	1350
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	1940	2000	1950
Lunghezza con benna mm	Lenght with bucket mm	Longueur avec benne mm	Länge mit Schaufel mm	2905	3180	2905

**DUMPER-BETONIERA/BETONIERA INVERSIONE**  
**DUMPER-CONCRETE MIXER/REVERSE GEAR CONCRETE MIXER**  
**DUMPER BÉTONNIÈRE/BÉTONNIÈRE REVERSEMENT MARCHÉ**  
**BETONMISCHMASCHINE/BETONMISCHER**



DUMPER-CONCRETE MIXER  
 REVERSE GEAR CONCRETE MIXER

				DBA-H-1000B	DBA-H-1000BW	F-400 D/AE	F-750 D/AE
Capacità di resa m <sup>3</sup>	Output capacity m <sup>3</sup>	Beton rendu m <sup>3</sup>	Fassungsvermögen m <sup>3</sup>	1.0	1.0	0.4	0.75
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht kg	2500	2500	925	1700
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	LOMBARDINI DIESEL	LOMBARDINI DIESEL	DIESEL / ELECTRIC	DIESEL / ELECTRIC
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	28 / 37.5	38 / 51.7	-	-
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	1870	2199	-	-
Raffreddamento	Cooling	Refroidissement	Kühlung	air	water	-	-

# CARICATORE FORESTALE FORESTRY LOADER CHARGEUR FORESTIER FORSTBAGGER

- Cabina rialzabile di 0,6 m.
- The cabin is liftable to 0.6 m.
- Cabine relevable de 0,6 m.
- Die Kabine kann um 600 mm angehoben werden.



- Braccio di tipo telescopico con estensione di 1 m.
- Dipstick with telescopic extra extension to 1m.
- Bras télescopique avec extension jusque a 1 m.
- Um 1 m ausfahrbarer Löffelstiel.

				CF-80W4	CF-80TK	CR-80W
Peso di Trasporto kg	Transport weight kg	Poids de transport kg	Transportgewicht kg	7550	7100	-
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht kg	7700	7250	7230
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA V3800DI-TURBO	KUBOTA V3800DI-TURBO	KUBOTA V2607DI-TURBO
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	73 / 100	73 / 100	49.2/67
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	3769	3769	2615
Presa di forza idraulica l/min	Power take off l/min	Prise de force hydraulique l/min	Zapfwelle l/min	164	164	75
Portata a massimo sbraccio kg	Capacity at max. reach kg	Capacité de charge à max. extension kg	Hublast bei max. Reichweite kg	1000	1000	1000
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	70	70	2224
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	4366	3673	4366
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	2170	2270	1270
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	3332	3304	2950

## ROBOKLIN 25



- Gru articolata telescopica, ad uno o tre sfilii fino a 6.5 m, utilizzabile per lavaggio alternativo con spazzola rotante ultra-soft (2.200, 3.600 e 4.200 mm) o barra multi-getto d'acqua a 40 bar di pressione
- Telescopic boom with one or three elements (up to 6.5 m) to be used alternatively with a sophisticated anti-scratch rotating brush (2.200, 3.600 and 4.200 mm) or a pressurized (40 bar) water multi-sprinklers stick
- Grue articulée télescopique, à un ou trois extensions jusqu'à 6.5 m, utilisés alternatif avec ultra-doux brosse rotative (2.200, 3.600 et 4.200 mm) ou bar multi-jets d'eau à 40 bars de pression
- Teleskopierbarer Gelenkarm für die Aufnahme der Ultrasoftbürste (2.200, 3.600 und 4.200 mm) oder des Hochdruck-Multidüsen-Sprinklers

- Possibilità di lavorare, grazie al sistema di rotazione della gru, indifferentemente su entrambi i lati per il lavaggio
- The boom swiveling system makes possible to work in both sides (right and left)
- Possibilité de travailler, grâce au système de rotation de la grue, indifféremment des deux côtés pour le lavage
- Um einen gleichbleibenden Abstand des jeweiligen Reinigungsgerätes zu den Photovoltaik-Paneelen zu garantieren, werden Ultraschallsensoren eingesetzt

- Controllo elettronico della distanza del sistema di pulizia dai pannelli fotovoltaici con sensori a ultrasuoni
- Electronic control of the distance of the washing system from the photovoltaic panel by ultrasonic sensors
- Contrôle électronique de la distance du système de nettoyage par les panneaux photovoltaïques avec des capteurs à ultrasons
- Die Rotationsfunktion des Gelenkarms ermöglicht das Arbeiten zu beiden Seiten

### ROBOKLIN 25

Carico Utile kg	Payload kg	Charge utile kg	Nutzlast kg	2500
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht kg	4200
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	KUBOTA V2403M-TURBO
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	44/59
Cilindrata cm³	Displacement cm³	Cylindrée cm³	Hubraum cm³	2434
2 velocità di traslazione km/h	2 driving speed km/h	2 vitesses de marche km/h	2 Fahrgeschwindigkeiten km/h	5.5 / 11
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	70
Capacità serbatoio acqua l	Water tank capacity l	Capacité du réservoir d'eau l	Wassertank l	2400
Portata pompa di lavaggio l/min	Washing pump flow l/min	Débit de la pompe de lavage l/min	Förderleistung Reinigungspumpe l/min	80
Pressione max. pompa di lavaggio bar	Max pressure for washing pump bar	Pression max. pompe de lavage bar	Max. Druck Reinigungspumpe bar	40
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	3310
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	1796
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	2521

## TR-10V ROSSETTO



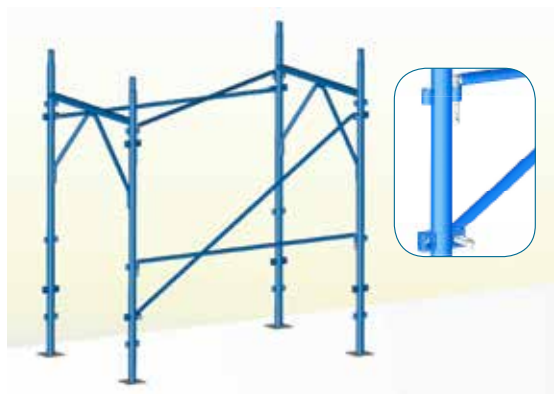
- Minitrattore cingolato specificatamente progettato per l'impiego operativo nelle coltivazioni ad alta densità
- Mini crawler tractor specifically designed for operational use in high density vineyards
- Minitracteur chenillé projeté particulièrement pour l'emploi dans les cultures à haute densité
- Minitraktor auf Raupen speziell entwickelt für den operativen Einsatz in Kulturen mit hoher Dichte.

- L'assetto di guida è tale da lasciare le mani libere per le lavorazioni mentre il minitrattore viene azionato dalla manovra combinata piede-ginocchio
- The driving position is such as to leave your hands free for working, while the mini-tractor is controlled by the combined use of the knee and the heel
- Le système de conduite permet de laisser les mains libres pour les travaux pendant que le minitracteur est actionné par la manoeuvre combiné du pied et du genou
- Die Sitzposition ist so gestaltet um die Hände frei zu lassen und der Minitraktor wird durch Fuß und Knie gleichzeitig betätigt.

- Il minor affaticamento fisico ed il maggior comfort dell'operatore permette un significativo incremento della produttività e della resa oraria
- The minor physical fatigue and greater operator comfort allow a significant increase in productivity and yield per hour
- Le moins de fatigue physique et le plus de confort permet à l'opérateur une augmentation importante de la productivité et du rendement horaire
- Die geringere körperliche Ermüdung und der erhöhte Komfort des Fahrers ermöglichen eine deutliche Steigerung der Produktivität und der Leistung pro Stunde

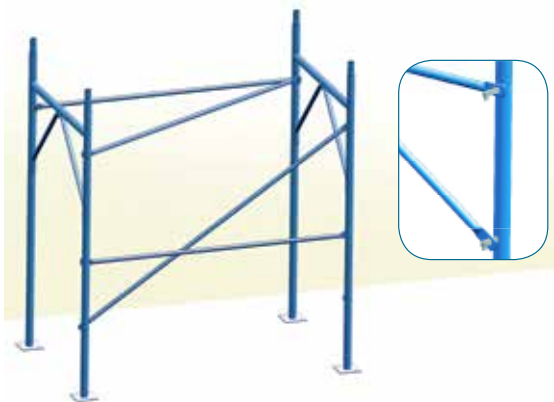
				TR-10V ROSSETTO
Peso operativo kg	Operating weight kg	Poids en charge kg	Betriebsgewicht Kg	560
Motore tipo	Engine type	Moteur type	Motor Typ	YANMAR L100G
Potenza kW/CV	Power kW/HP	Puissance kW/CV	Motorleistung kW/PS	7.4 / 10
Cilindrata cm <sup>3</sup>	Displacement cm <sup>3</sup>	Cylindrée cm <sup>3</sup>	Hubraum cm <sup>3</sup>	435
Pendenza max. superabile a pieno carico %	Max gradient capability full loaded %	Pente max franchissable à plein charge %	Steigvermögen beladen %	70
Capacità max. di traino kg	Max pulling capacity kg	Capacité maximale de remorquage	Max. Kapazität von Schlepp kg	450
Lunghezza mm	Length mm	Longueur mm	Länge mm	2470
Larghezza mm	Width mm	Largeur mm	Breite mm	600
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Höhe mm	914

**PONTEGGI  
SCAFFOLDINGS  
ÉCHAFAUDAGES  
GERÜST**



**PONTEGGIO PREFABBRICATO CON ATTACCHI A BOCCOLE PM-B  
PREFABRICATED PM-B BUSHING TYPE SCAFFOLDING SYSTEM  
ÉCHAFAUDAGE PRÉFABRIQUÉ AVEC ATTÉLAGES À DOUILLES PM-B  
PM-B GERÜST MIT BÜCHSENVERBINDUNGEN**

interasse distance from the axles entre-axe Achsenabstand mm 1800 - 2500



**PONTEGGIO PREFABBRICATO CON ATTACCHI A PERNI PM-P  
PREFABRICATED PM-P PINS TYPE SCAFFOLDING SYSTEM  
ÉCHAFAUDAGE PRÉFABRIQUÉ AVEC ATTÉLAGES À PIVOTS PM-P  
PM-P GERÜST MIT BOLZENVERBINDUNGEN**

interasse distance from the axles entre-axe Achsenabstand mm 1800 - 2500



**TAVOLA FERMAPIEDE DI FACCIATA  
GALVANIZED TOE-BOARD GUARDRAIL  
CALE-PIED DE FAÇADE  
FUSSHALTER BRETT DER VORDERSEITE**

Altezza	Height	Hauteur	Höhe	mm 200
Peso	Weight	Poids	Gewicht	kg 4,05



**TAVOLA FERMAPIEDE DI TESTATA  
CALE-PIED LATÉRALE  
LATERAL TOE-BOARD GUARDRAIL  
FUSSHALTER BRETT DER KOPFSEITE**

Altezza	Height	Hauteur	Höhe	mm 200
Peso	Weight	Poids	Gewicht	kg 2,48



**TAVOLA STANDARD, TUBOLARE E CON ATTACCO SINISTRO  
STANDARD PLATFORM, TUBULAR AND WITH REVERSE HOOKING  
PLANCHE STANDARD, TUBULAIRE ET AVEC ATTÉLAGE GAUCHE  
STANDARD BRETT, RÖHRENFORMIG UND MITLINKER VERBINDUNG**

Lunghezza	Length	Longueur	Länge	mm 1800
Larghezza	Width	Largeur	Breite	mm 490
Altezza	Height	Hauteur	Höhe	mm 50
Peso	Weight	Poids	Gewicht	kg 13,8



**TAVOLA CON BOTOLA CON PIANO IN MULTISTRATO  
PLATFORM WITH TRAPDOOR WITH MULTICOATED SURFACE  
PLANCHE AVEC TRAPPE AVEC PLAN EN MULTICOUCHES  
BRETT MIT KLAPPTÜR MIT MEHRSCHI-CHTIGER EBENEPLANCHE**

Lunghezza	Length	Longueur	Länge	mm 1800
Larghezza	Width	Largeur	Breite	mm 490
Altezza	Height	Hauteur	Höhe	mm 59
Peso	Weight	Poids	Gewicht	kg 17,5





Member of CQS Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
ISO 9001



**MESSERSI** S.p.A.

VIA ARCEVIESE, 44  
60010 CASINE DI OSTRA (AN) - ITALY  
TEL. +39 071 688771 r.a. - FAX +39 071 688586  
export@messersi.it - www.messersi.it