



Linia kosiarek AGRI

Country Plus Line



Linia kosiarek AGRI

Compact 440	str. 1- 2
Champion 4500	str. 3-4
Champion 5000	str. 5-6
Compact 490 - 550	str. 7-8
Kross 510 - 590	str. 9-10
Kross 600T	str. 11-12
Evolution 530	str. 13-14
Evolution 640T	str. 15-16

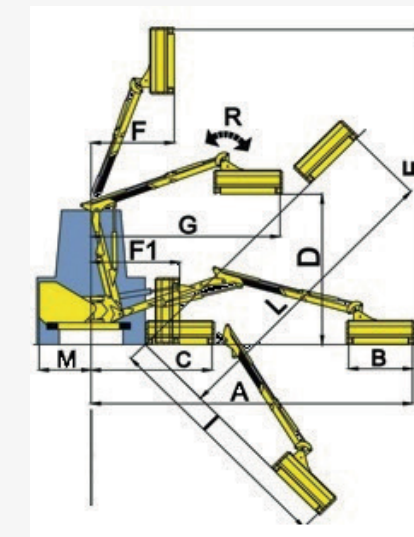
Country Plus Line

Prof 500 - 600	str. 17-18
Prof 650T - 750T	str. 19-20
Kompass 500	str. 21-22
Kompass 600T	str. 23-24
Kompass Avant 500 - 600	str. 25-26



COMPACT 440

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	I	L	M	R
C 440	4,60	1,00	1,80	2,50	4,90	0,60	1,70	1,85	2,85	4,55	0,85	200°



⊖ Meccanico sistema bezpieczeństwa przed wszelkimi przeszkodami ze sprężyną możliwość regulacji i zmiany położenia.

⊕ Sistema di sicurezza meccanico contro eventuali ostacoli con molla registrabile e riposizionamento del braccio

⊕ Mechanical safety system against possible obstacles with adjustable spring and arm repositioning

⊖ Sistema mecánico de seguridad contra obstáculos con resorte ajustable y reposicionamiento del brazo

⊖ Système de sécurité mécanique contre les obstacles avec ressort réglable et repositionnement du bras



⊖ Profesionalny wałek samoczyszczący regulowana wysokość z łożyska zabezpieczone smarowaniem

⊕ Rullo professionale autopulente registrabile in altezza con cuscinetti protetti da labirinto

⊕ Professional self-cleaning and adjustable rear roller with bearings protected by a housing

⊖ Rodillo posterior profesional y autolimpiante registrable con rodamientos protegido da labirinto

⊖ Rouleau d'appui professionnel réglable en hauteur avec roulements protégés par labyrinthe



⊖ Dźwignie sterownicze i linki Bodwena z dźwignią zabezpieczającą przed odwróceniem wirnika.

⊕ Comandi a leve e cavi teleflessibili con leva di sicurezza per anti inversione del rotore

⊕ Lever control with flexible cables and safety lever for rotor anti reverse

⊖ Mandos con palancas y cables flexibles con palanca de seguridad anti reverso del rotor

⊖ Commandes par leviers et câbles téléflexibles avec levier de sécurité anti inversion du rotor



⊖ Sterowanie elektryczne za pomocą Joysticka (opcjonalnie)

⊕ JSE - Comando elettrico mono leva (optional)

⊕ JSE - Electric control with joystick (option)

⊕ JSE - Mandos eléctricos con joystick (opcion)

⊕ JSE - Commande électrique mono levier (option)



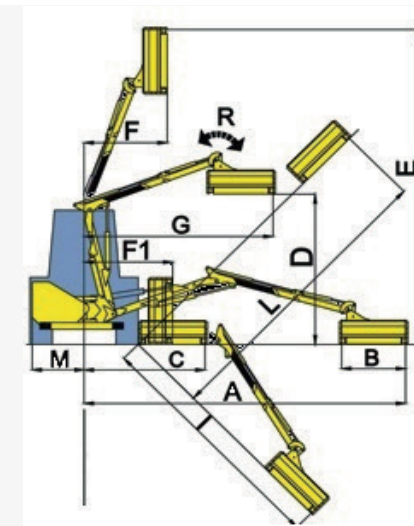
⊕ Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ⊕ Complete equipment and accessories, see from page 28

⊖ Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ⊖ Equipement complet et accessoires, voir de la page 28



CHAMPION 4500

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	I	L	M	R
C 4500	4,55	1,00	1,80	2,75	5,45	0,70	1,00	1,70	3,00	4,50	0,85	200°



FLOAT



- Wymiennik ciepła z automatycznym termostatem (opcja)
- Scambiatore di calore con termostato automatico (optional)
- Oil cooler with automatic thermostat (option)
- Intercambiador de calor con termostato automático (opcional)
- Refroidisseur d'huile avec thermostat automatique (option)



- Wszystkie przeguby posiadają sworznie poddane obróbce i ocynkowane oraz tuleje z brązu
- Tutte le articolazioni hanno perni trattati e zincati e boccole in bronzo anti usura
- All joints have treated and galvanized pins and wear-resistant bronze bushings
- Todas las articulaciones tienen ejes tratados y galvanizados con casquillos antidesgastes en bronce
- Toutes les articulations sont avec bagues en bronze résistantes à l'usure et tourillons traités et galvanisés



- Podstawowa głowica rozdrabniająca, seria D100/3 z dwukierunkowym wirnikiem
- Testata trinciata di base, serie D100/3 con rotore bidirezionale
- Standard flail head D100/3 with bi-directional rotor
- Cabezal básico de la serie D100/3 con rotor bidireccional
- Tête de broyage de base, série D100/3 avec rotor bidirectionnel

- Przegub I. ramienia z wysokim i centralnym punktem podparcia
- Articolazione del 1° braccio con fulcro alto e centrale
- First arm articulation with height and central fulcrum
- Articulación primero brazo con fulcro alto y central
- Articulation du 1er bras avec fixation haute et centrale

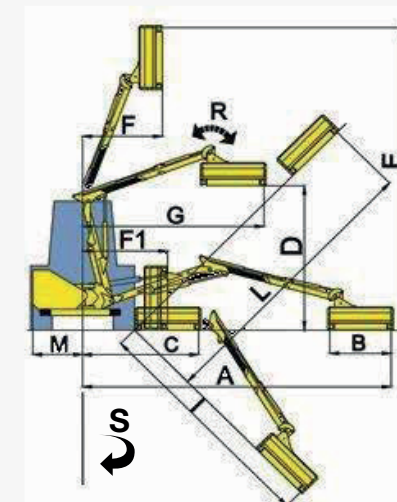
Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 Complete equipment and accessories, see from page 28

Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 Equipement complet et accessoires, voir de la page 28



CHAMPION 5000

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	I	L	M	R	S
C 5000	4,95	1,00	1,80	3,00	5,50	1,10	1,30	2,25	3,20	4,80	0,85	200°	90°



- HPS - Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed przeszkodami z obrotem ramienia o 90o i zmianą położenia
- HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio
- ⊕ HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning
- HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo
- HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras



- Siłowniki hydrauliczne z zaworami bezpieczeństwa.
- Cilindri idraulici con valvole di sicurezza
- ⊕ Hydraulic jacks with safety valves
- Gatos hidráulicos con válvulas de seguridad
- Vérins hydrauliques avec soupapes de sécurité



- Rozdrabniająca głowica podstawowa, seria D100/3 z profesjonalnym wałkiem Ø 120 mm
- Testata trinciata di base, serie D100/3 con rullo professionale Ø 120 mm
- ⊕ Standard flail head D100/3 with professional roller Ø 120 mm
- Cabezal básico de la serie D100/3 con rodillo profesional de Ø 120 mm
- Tête de broyage de base, série D100/3 avec rouleau professionnel Ø 120 mm

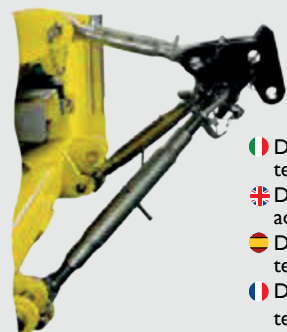
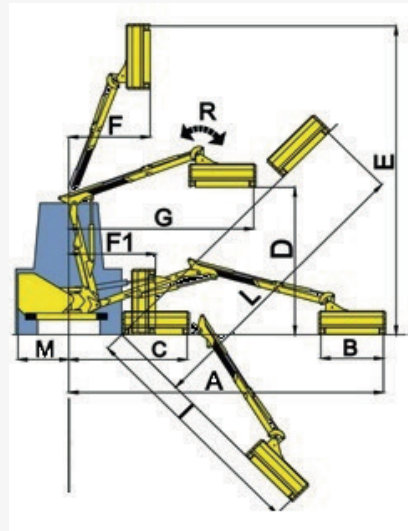
● Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ⊕ Complete equipment and accessories, see from page 28

● Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ● Equipement complet et accessoires, voir de la page 28



COMPACT 490-550

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	I	L	M	R
C 490	5,00	1,05	1,90	2,80	5,30	0,55	2,20	2,10	3,30	4,75	0,85	200°
C 550	5,50	1,05	2,00	3,00	5,90	0,75	2,30	2,75	3,65	5,45	0,85	200°



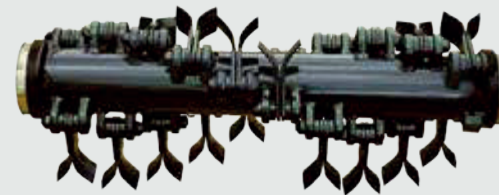
- DCK - Staffa di fissaggio rapido con tenditori (3) regolabili (optional)
- ✦ DCK - Quick bracket with (3) adjustable fixing bars (option)
- DCK - Kit de fijación rápida con tensores (3) ajustables (opcion)
- DCK - Chape de fixation rapide avec tendeurs (3) réglables (option)
- DCK - Uchwyt szybkiego mocowania z napinacze (3) regulowane (opcja)



- Chłodnica oleju z termostatem (opcja)
- Scambiatore di calore con termostato automatico (optional)
- ✦ Oil cooler with automatic thermostat (option)
- Intercambiador de calor con termostato automático (opcion)
- Refroidisseur d'huile avec thermostat automatique (option)



- Filtr oleju
- Filtro
- ✦ Filter
- Filtro
- Filtre



- Standardowa głowica tnąca , seria D105/5 z uniwersalnymi nożami Typ 5, elektronicznie wyważony wał roboczy w układzie śrubowym.
- Testata trinciata di base, serie D105/5 con coltelli universali tipo 5, rotore elicoidale equilibrato elettronicamente
- ✦ Standard flail head D105/5 with universal knives type 5, spiral and electronically balanced rotor
- Cabezal básico serie D105/5 con cuchillas universales tipo 5, rotor helicoidal y equilibrado electrónicamente
- Tête de broyage de base, série D105/5 avec couteaux universels type 5, rotor hélicoïdal équilibré électroniquement

- Metalowa obudowa ochronna węży hydraulicznych
- Carter metallico a protezione dei tubi idraulici
- ✦ Steel protection of the hydraulic hoses
- Protección de acero de las mangueras hidráulicas
- Carter de protection des tuyaux hydrauliques en acier

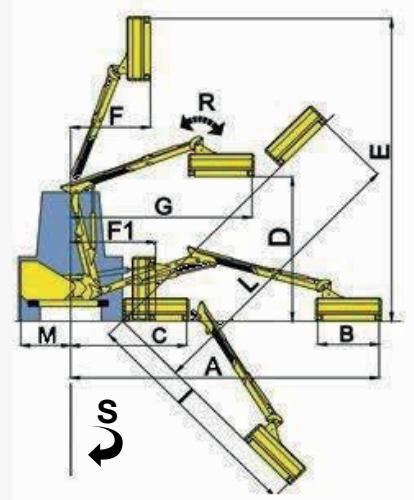
● Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ✦ Complete equipment and accessories, see from page 28

● Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ● Equipement complet et accessoires, voir de la page 28



KROSS 510-590

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	I	L	M	R	S
K 5,10	5,10	1,05	2,05	3,10	5,20	1,00	1,55	2,50	3,10	5,10	1,05	200°	92°
K 5,90	6,00	1,05	2,05	3,20	6,10	1,00	1,55	2,80	3,60	5,70	1,05	200°	92°



- ⊖ HPS - Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed przeszkodami z obrotem ramienia o 90o i zmianą położenia
- ⊕ HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio
- ⊕ HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning
- ⊖ HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo
- ⊕ HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras



- ⊖ Łożyska wahliwe chronione przez piastę wewnętrzną Sugerowaną głowica D105/5)
- ⊕ Cuscinetti oscillanti protetti da labirinto (per testata trinciante suggerita D105/5)
- ⊕ Labyrinth protected directional (on suggested flail head D105/5)
- ⊖ Rodamientos oscilantes protegidos por un laberinto ((para el cabezal recomendado D105/5)
- ⊕ Roulements oscillants protégés par un labyrinthe (pour tête de broyage conseillée D105/5)



- ⊖ Wszystkie połączenia mają sworznie toczone i ocynkowane oraz tuleje z brązu i zabezpieczenie przed zużyciem
- ⊕ Tutte le articolazioni hanno perni trattati e zincati e boccole in bronzo anti usura
- ⊕ All joints have treated and galvanized pins and wear-resistant bronze bushings
- ⊖ Todas las articulaciones tienen ejes tratados y galvanizados con casquillos antidesgastes en bronce
- ⊕ Toutes les articulations sont avec bagues en bronze résistantes à l'usure et tourillons traités et galvanisés

- ⊖ Zderzak ze światłami ostrzegawczymi (opcja)
- ⊕ Paraurti con luci segnaletiche (optional)
- ⊕ Bumper with signal lights (option)
- ⊖ Parachoques con luces de señal (opcion)
- ⊕ Pare-chocs avec feux de signalisation (option)

⊕ Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ⊕ Complete equipment and accessories, see from page 28

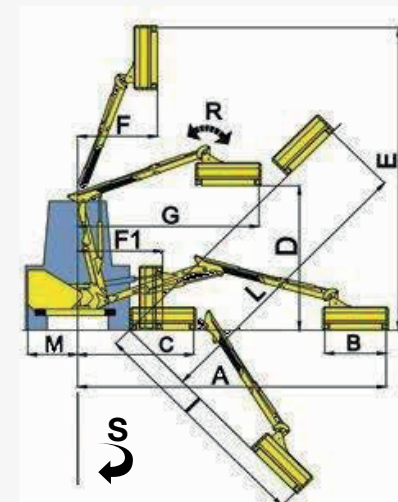
⊖ Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ⊕ Equipment complet et accessoires, voir de la page 28



KROSS 600 T

TELESCOPIC ARM

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	I	L	M	R	S
K 600 T	6,00	1,05	2,00	3,40	6,30	1,45	1,40	2,55	0,60	3,85	5,60	1,05	200°	92°



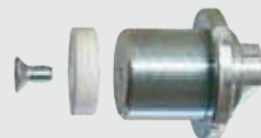
FLOAT



- HPS - Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed możliwymi przeszkodami z obrotem ramienia i zmianą położenia.
- HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio
- HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning
- HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo
- HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras



- Przekładnia żeliwna z pompą podwójną wysokiej wydajności
- Moltiplicatore in ghisa con pompa doppia ad alto rendimento
- Gear box on cast iron and double pump with high efficiency
- Multiplicador en fundición con doble bomba de alta eficiencia
- Multiplificateur en fonte avec pompe double à haut rendement



- Ramię z wysuwem teleskopowym na ślizgach rolkowych z zabezpieczeniem przed zużyciem.
- Braccio con sfilo telescopico su pattini registrabili anti usura
- Arm with telescopic extension on adjustable anti-wear skids
- Brazo con extensión telescópica sobre patines ajustables resistentes al desgaste
- Bras avec extension télescopique sur patins réglables résistants à l'usure



- JSPH - Hydrauliczne sterowanie serwowymiarzami za pomocą joystick (opcja)
- JSPH - Servocomando idraulico con mono leva (optional)
- JSPH - hydraulic control with joystick (option)
- JSPH - Mandos hidráulicos con joystick (opcion)
- JSPH - Commande basse pression avec mono levier (option)

● Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ● Complete equipment and accessories, see from page 28 ● Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ● Equipement complet et accessoires, voir de la page 28



EVOLUTION 530

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	I	L	M	R	S
EVO 530	5,70	1,00	2,10	3,80	6,10	2,05	1,50	2,85	4,00	5,00	0,85	200°	90°



- ⊖ HPS - Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed przeszkodami z obrotem i zmianą położenia ramienia
- ⊕ HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio
- ⊕ HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning
- ⊕ HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo
- ⊖ HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras



- ⊖ Podwójna pompa żeliwna i aluminiowa
- ⊕ Pompa doppia
- ⊕ Double pump
- ⊕ Bomba doble
- ⊖ Double pompe

- ⊖ Speciale geometria di lavoro (con 3 bracci) per oltrepassare agevolmente cartelli stradali, pali, filari di vigneti, ecc.
- ⊕ Special working geometry (with 3 arms) to easily pass road signs, poles, rows of vineyards, etc.
- ⊕ Geometría de trabajo especial (con 3 brazos) para pasar fácilmente las señales de tráfico, postes, hileras de viñedos, etc.
- ⊖ Géométrie de travail spéciale (avec 3 bras) pour passer facilement les panneaux routiers, les poteaux, les rangées de vignes, etc.
- ⊖ Specjalna geometria robocza (z 3 ramionami), aby łatwo mijać znaki przeszkody terenowe: drogowe, balustrady i słupki itp.

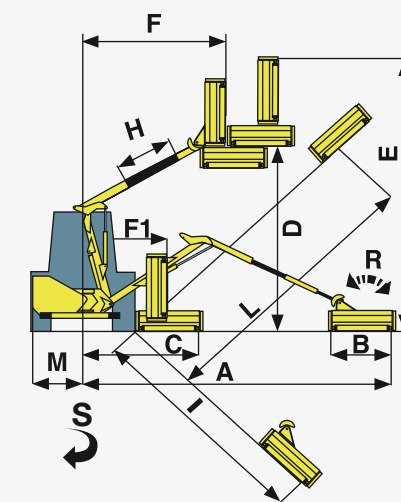
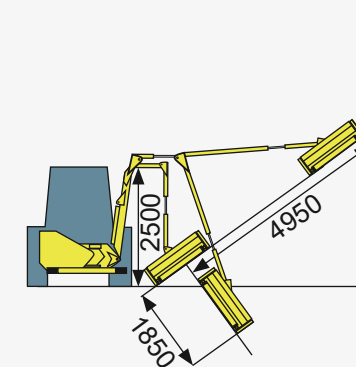
⊕ Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ⊕ Complete equipment and accessories, see from page 28 ⊕ Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ⊕ Equipement complet et accessoires, voir de la page 28



EVOLUTION 640 T

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	I	L	M	R	S
EVO 640 T	6,40	1,05	1,75	4,10	6,95	2,65	1,85	3,35	0,80	4,65	6,55	0,60	200°	90°

TELESCOPIC ARM



- HPS**
HYDROPNEUMATIC SAFETY
- HPS - Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed możliwymi przeszkodami z obrotem ramienia i zmianą położenia.
 - HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio
 - ⚙ HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning
 - HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo
 - HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras

- Obsługa i przechowywanie maszyny ułatwione za pomocą specjalnych prowadnice i zestawu wsporczo do transportu wózkiem widłowym.
- Movimentazione e stoccaggio della macchina facilitati con apposite guide per le forche del muletto e kit di supporti
- ⚙ Easy handling and storage of the machine through forklift fork guides and support kit
- Facilitación de la manipulación y el almacenamiento de la máquina por medio de guías para elevador hidráulico y juego de soportes
- Manipulation et stockage de la machine facilités grâce à des guides pour les fourche de chariot élévateur et à un jeu de béquilles



- Podwójna pompa żeliwna i aluminiowa
- Pompa doppia
- ⚙ Double pump
- Bomba doble
- Double pompe



- KOB1 - Elektryczne sterowanie proporcjonalne za pomocą jednej dźwigni (opcja)
- KOB1 - Comando elettrico proporzionale con mono leva (optional)
- ⚙ KOB1 - Electric proportional controls with joystick (option)
- KOB1 - Mandos eléctricos proporcionales con joystick (opcion)
- KOB1 - Commandes électriques proportionnelles avec mono levier (option)

- Specjalna geometria robocza (z 3 ramionami), aby łatwo mijać znaki przeszkody terenowe drogowe, balustrady i słupki itp.
- Speciale geometria di lavoro (con 3 bracci) per oltrepassare agevolmente cartelli stradali, pali, filari di vigneti, ecc.
- ⚙ Special working geometry (with 3 arms) to easily pass road signs, poles, rows of vineyards, etc.
- Geometría de trabajo especial (con 3 brazos) para pasar fácilmente las señales de tráfico, postes, hileras de viñedos, etc.
- Géométrie de travail spéciale (avec 3 bras) pour passer facilement les panneaux routiers, les poteaux, les rangées de vignes, etc.

● Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ⚙ Complete equipment and accessories, see from page 28

● Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ● Equipement complet et accessoires, voir de la page 28



PROF 500-600

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	I	L	M	R	S
PROF 500	5,05	1,20	2,00	3,40	5,20	1,45	1,70	2,40	3,35	4,70	1,05	220°	98°
PROF 600	6,20	1,20	2,00	3,85	6,20	1,50	1,80	2,80	4,60	5,80	1,05	220°	98°



- Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed możliwymi przeszkodami z obrotem ramienia i zmianą położenia.
- HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio
- HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning
- HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo
- HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras



- OVC - Zawór sterujący opadaniem ramienia
- OVC - Valvola di controllo discesa del braccio
- OVC - Over center valve to control the arm descent
- OVC - Válvula de control de descenso del brazo
- OVC - Soupape de contrôle de la descente du bras



- Wysokowydajny żeliwny silnik hydrauliczny
- Motore idraulico in ghisa ad alte prestazioni
- High-efficiency cast iron hydraulic motor
- Motor hidráulico en fundición de alta eficiencia
- Moteur hydraulique en fonte à haute performance



- Podwójna pompa GR 3 o dużym przepływie oleju.
- Pompa doppia GR 3 con elevata portata d'olio
- GR 3 double pump with high oil flow rate
- Bomba doble GR 3 con alto caudal de aceite
- Pompe double GR 3 à haut débit d'huile



Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 Complete equipment and accessories, see from page 28

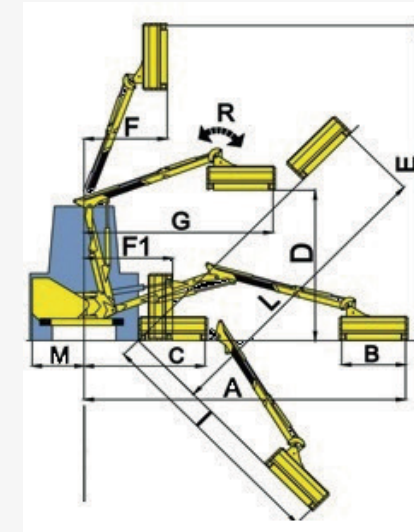
Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 Equipement complet et accessoires, voir de la page 28



PROF 650 T - 750 T

TELESCOPIC ARM

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	I	L	M	R	S
PROF 650T	6,40	1,20	2,20	3,40	6,30	1,45	1,40	2,55	0,80	4,70	6,05	1,05	220°	98°
PROF 750T	7,45	1,20	2,20	3,85	7,35	1,50	1,50	2,55	0,80	5,70	6,90	1,05	220°	98°



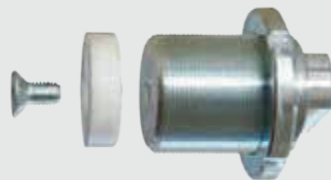
Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed możliwymi przeszkodami z obrotem ramienia i zmianą położenia

HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio

HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning

HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo

HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras



Ramię z wysuwem teleskopowym na ślizgach rolkowych z zabezpieczeniem przed zużyciem.

Braccio con sfilo telescopico su pattini registrabili anti usura

Arm with telescopic extension on adjustable anti-wear skids

Brazo con extensión telescópica sobre patines ajustables resistentes al desgaste

Bras avec extension télescopique sur patins réglables résistants à l'usure



SDS - Pływające ramię z tłokowym akumulatorem azotu (opcja)

SDS - Galleggiamento verticale con accumulatore d'azoto a pistoni (optional)

SDS - Vertical flotation with piston nitrogen accumulator (option)

SDS - Flotación vertical con acumulador de nitrógeno de pistón (opcional)

SDS - Flottation verticale avec boule d'azote à piston (option)

Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 Complete equipment and accessories, see from page 28

Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 Equipment complet et accessoires, voir de la page 28

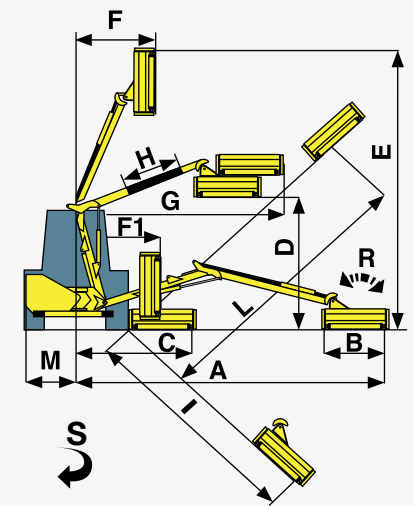


KOMPASS 500

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	I	L	M	R	S
KS 500	5,05	1,20	2,00	3,40	5,20	1,45	1,70	2,40	3,35	4,70	1,05	220°	98°



PARALLEL ARM



- ⊖ HPS - Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed możliwymi przeszkodami z obrotem ramienia i zmianą położenia
- ⊕ HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio
- ⊕ HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning
- ⊖ HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo
- ⊖ HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras



- ⊕ Pompa doppia GR 3 con elevata portata d'olio
- ⊕ GR 3 double pump with high oil flow rate
- ⊖ Bomba doble GR 3 con alto caudal de aceite
- ⊖ Pompe double GR 3 à haut débit d'huile



- ⊖ KOBİ - Elektryczne sterowanie proporcjonalne za pomocą jednej dźwigni (opcja)
- ⊕ KOBİ - Comando elettrico proporzionale con mono leva (optional)
- ⊕ KOBİ - Electric proportional controls with joystick (option)
- ⊖ KOBİ - Mandos eléctricos proporcionales con joystick (opcion)
- ⊖ KOBİ - Commandes électriques proportionnelles avec mono levier (option)

- ⊖ KOMPASS SYSTEM - zsynchronizowane otwieranie i zamykanie ramion z pojedynczym siłownikiem hydraulicznym
- ⊕ KOMPASS SYSTEM - apertura e chiusura sincronizzate dei bracci con un solo cilindro idraulico
- ⊕ KOMPASS SYSTEM - synchronized opening and closing of the arms with only one hydraulic jack
- ⊖ KOMPASS SYSTEM - apertura y cierre sincronizado de los brazos con un solo gato hidráulico
- ⊖ KOMPASS SYSTEM - ouverture et fermeture synchronisées des bras avec un seul vérin hydraulique

⊕ Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ⊕ Complete equipment and accessories, see from page 28 ⊕ Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ⊕ Equipement complet et accessoires, voir de la page 28

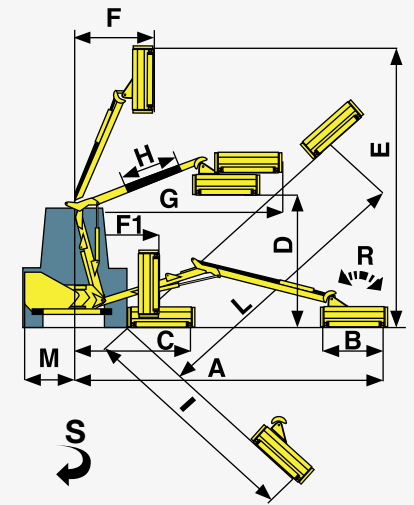


KOMPASS 600 T

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	I	L	M	R	S
KS 600 T	6,05	1,20	2,05	5,30	6,60	2,80	1,80	2,80	0,80	4,25	6,00	1,05	220°	98°

TELESCOPIC ARM

PARALLEL ARM



- HPS - Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed możliwymi przeszkodami z obrotem ramienia i zmianą położenia.
- HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio
- HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning
- HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo
- HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras



- Chłodnica oleju z termostatem (opcja)
- Scambiatore di calore con termostato automatico (optional)
- Oil cooler with automatic thermostat (option)
- Intercambiador de calor con termostato automático (opcion)
- Refroidisseur d'huile avec thermostat automatique (option)



- Głowica kosząca z napędem pasowym
- Trasmisione a cinghie dentate (optional)
- Toothed belts transmission (option)
- Transmisión por correas dentada (opcion)
- Entraînement par courroies crantée (option)

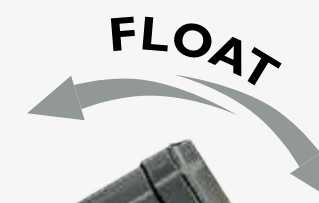
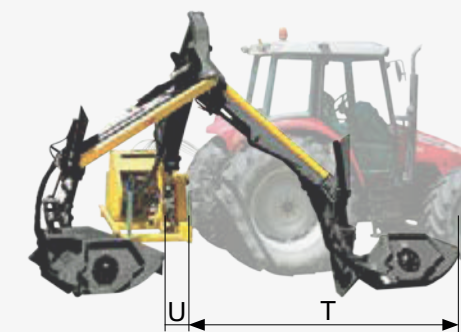
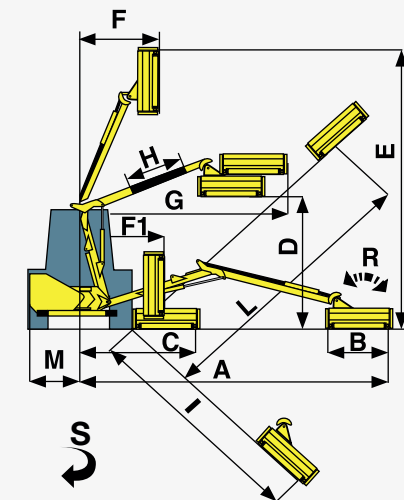
● Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ● Complete equipment and accessories, see from page 28 ● Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ● Equipement complet et accessoires, voir de la page 28



KOMPASS AVANT 500 600

Modello	A	B	C	D	E	F	F1	G	I	L	M	R	S	T	U
KA 500	5,05	1,20	2,00	3,40	5,20	1,45	1,70	2,40	3,35	4,70	1,05	220°	98°	1,70	35
KA 600	5,65	1,20	2,20	3,85	5,80	1,50	1,80	2,80	4,60	5,60	1,05	220°	98°	1,90	35

PARALLEL ARM



⊖ HPS - Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed możliwymi przeszkodami z obrotem ramienia i zmianą położenia.

⊖ HPS - Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio

⊕ HPS - Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning

⊕ HPS - Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo

⊖ HPS - Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras



⊖ SDSP – „Pływające ramię „ z potencjometrem i układem elektronicznym (opcjonalnie)

⊖ SDSP - Sistema flottante verticale con potenziometro (optional)

⊕ SDSP - Vertical floating system with potentiometer (option)

⊕ SDSP - Sistema flotante vertical con potenciómetro (opcion)

⊖ SDSP - Système flottant vertical avec potentiomètre (opcion)



⊖ Elektryczne sterowanie proporcjonalne za pomocą jednej dźwigni (opcja)

⊖ Comando elettrico proporzionale con mono leva (optional)

⊕ Electric proportional controls with joystick (option)

⊕ Mandos eléctricos proporcionales con joystick (opcion)

⊖ Commandes électriques proportionnelles avec mono levier (option)

⊖ AVANT SYSTEM - Zaawansowany system prowadzenia głowicy tnącej w celu poprawy widoczności i kontroli

⊖ AVANT SYSTEM - Sistema di testata trinciante avanzata per migliorarne la visibilità ed il controllo

⊕ AVANT SYSTEM - Advanced flail head system to improve visibility and control

⊕ AVANT SYSTEM - Sistema de cabezale avanzado para mejorar la visibilidad y el control

⊖ AVANT SYSTEM - Système de tête de broyage avancée pour améliorer la visibilité et le contrôle

⊖ Equipaggiamento completo ed accessori, vedi da pag. 28 ⊕ Complete equipment and accessories, see from page 28





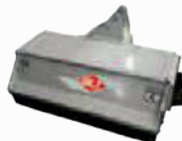







⊖ Equipo completo y accesorios, ver desde la página 28 ⊕ Equipement complet et accessoires, voir de la page 28

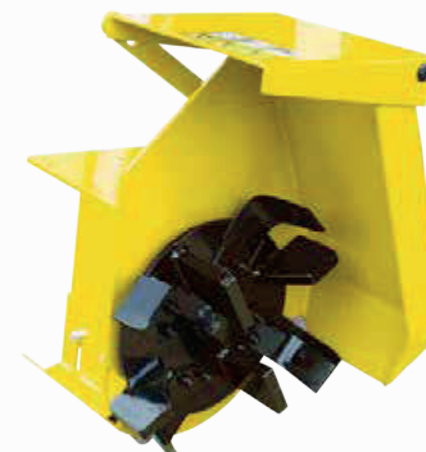


● Testate trincianti ● Flail heads ● Cabezales ● Têtes de broyage
● Glowice robocze



● Accessori ● Accessories ● Accesorios ● Accessoires
● Akcesoria

	 D 100/3 Compact 440 Champion 4500-5000 Evolution 530 Kg 136	 D 120/3 Compact 440 Champion 4500-5000 Evolution 530 Kg 148	 D 105/... Compact 490-550 Kross 510-590 Kross 600T Evolution 640T Kg 225	 D 120/... Prof 500-600 Prof 650T- 750T Kompass 500 - 600T Evolution 640T Kompass Avant 500-600 Kg 248	 DS 120/... (Option) Prof 500-600 Prof 650T- 750T Kompass 500 - 600T Evolution 640T Kompass Avant 500-600 Kg 310
/1 			n. 20 Ø 3,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)	n. 24 Ø 4,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)	n. 24 Ø 4,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)
/2 			n. 40 Ø 3,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)	n. 48 Ø 4,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)	n. 48 Ø 4,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)
/3 	n. 40 Ø 3,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)	n. 48 Ø 3,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)			
/5 			n. 40 Ø 3,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)	n. 48 Ø 4,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)	
/7 					n. 36 Ø 5,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)
/8 					n. 36+18 Ø 5,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)
/23 			n. 20 Ø 3,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)	n. 24 Ø 3,00 cm (taglio/cut/corte/coupe)	



● Pogłębiarka do rowów
● Modellatore Fosso
● Ditch cleaner
● Limpia cunetas
● Cureuse de fossées

Mod.	Ø	OIL L/l	KG
MF 550	550	60	105
MF 550 PRO	550	70	125
MF 650 PRO	650	70	140

MF 550
COMPACT 440
CHAMPION 4500 - 5000
COMPACT 490 - 550
KROSS 510 - 590
KROSS 600T
EVOLUTION 530 - 640T

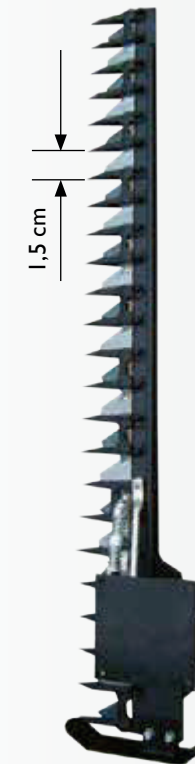
MF 550 PRO
MF 650 PRO
PROF 500 - 600
PROF 650T - 750T
KOMPASS 500 - KOMPASS 600T
KOMPASS AVANT 500 - 600

● Przynararka do gałęzi do Ø 5,0 cm
● Barra tronca rami, max Ø 5,0 cm
● Branch cutter, max Ø 5,0 cm
● Barra corta ramas, max Ø 5,0 cm
● Sécateur, max Ø 5,0 cm

Mod.	Ø	OIL L/l	KG
BT 1800	1800	60	190

COMPACT 440 - CHAMPION 4500 - 5000
COMPACT 490 - 550 - KROSS 510 - 590
KROSS 600T - EVOLUTION 530 - 640T
PROF 500 - 600 - PROF 650T - 750T
KOMPASS 500 - KOMPASS 600T
KOMPASS AVANT 500 - 600

BT 1800



BS 1600

● Przynararka do żywopłotów
● Barra Siepi
● Cutter bar
● Barra de setos
● Tailleuse de haies

Mod.	Ø	OIL L/l	KG
BS 1600	1600	40	100

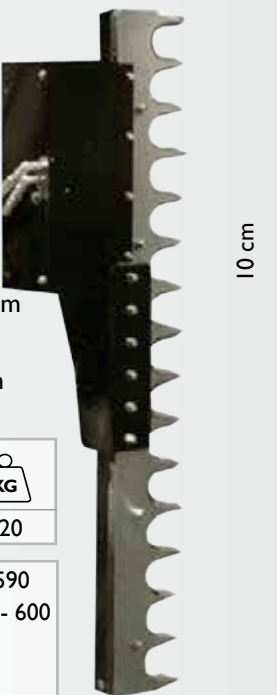
COMPACT 440 - CHAMPION 4500 - 5000
COMPACT 490 - 550 - EVOLUTION 530

BT 2200

● Przynararka do gałęzi do Ø 10,0 cm
● Barra tronca rami, max Ø 10,0 cm
● Branch cutter, max Ø 10,0 cm
● Barra corta ramas, max Ø 10,0 cm
● Sécateur, max Ø 10,0 cm

Mod.	Ø	OIL L/l	KG
BT 2200	2200	60	220

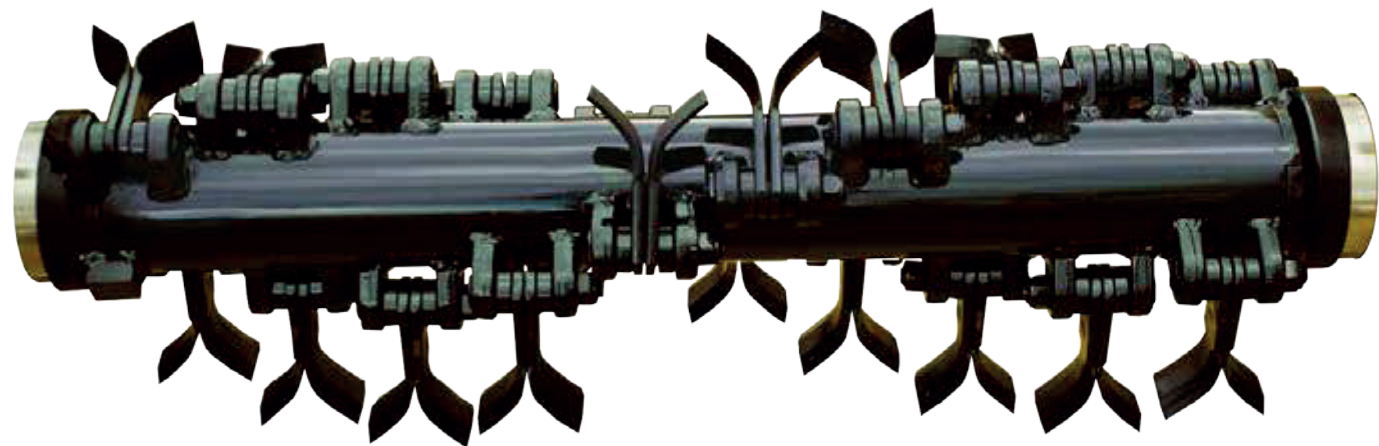
COMPACT 490 - 550 - KROSS 510 - 590
EVOLUTION 530 - 640T - PROF 500 - 600
KROSS 600T - PROF 650T - 750T
KOMPASS 500 - KOMPASS 600T
KOMPASS AVANT 500 - 600



10 cm



- Standardowe wyposażenie wszystkich modeli
- Equipaggiamento standard su tutti i modelli
- Standard equipment on all models
- Equipo estándar en todos los modelos
- Équipement de série sur tous les modèles



Rotore bidirezionale Bidirectional rotor Rotor bidireccional Rotor bidirectionnel WAŁ DWUKIERUNKOWY



- Główce koszące w systemie pływającym
- Testata trinciante flottante
- Floating flail head
- Cabezal de corte flotante
- Tête de broyage flottante



- OVC - zawór kontroli przepływu i ciśnienia.
- OVC - Valvola di controllo discesa del braccio
- OVC - Over center valve to control the arm descent
- OVC - Válvula de control de descenso del brazo
- OVC - Soupape de contrôle de la descente du bras



- Zawór ciśnienia w celu kontrolowania moc przekazywana do wirnika
- Valvola di massima pressione per controllare la potenza trasmessa al rotore
- Pressure relief valve to control the power transmitted to the rotor
- Válvula de máxima presión para controlar la potencia transmitida al rotor
- Soupape de surpression pour contrôler la puissance transmise au rotor

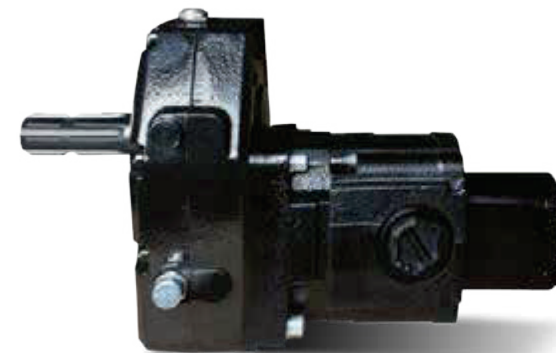
- Comandi a leve e cavi teleflessibili con leva di sicurezza per anti inversione del rotore
- Lever control with flexible cables and safety lever for rotor anti reverse
- Mandos con palancas y cables flexibles con palanca de seguridad anti reverso del rotor
- Commandes par leviers et câbles téléflexibles avec levier de sécurité anti inversion du rotor



- Serowanie linkami Bodvena z zabezpieczeniem przypadkowym u odwróceniu kierunku obrotów rotora



- Pompa doppia ad alto rendimento
- High performance double pump
- Bomba doble de alta eficiencia
- Pompe double à haut rendement
- Podwójna pompa o wysokiej wydajności.



- Przekładnia (multiplikator) Gr.3
- Moltiplicatore GR 3
- GR 3 gearbox
- Multiplicador GR 3
- Multiplicateur GR 3



- Konstrukcja umożliwiająca transport wózkami widłowymi.
- Guide per le forche del muletto e kit di supporti
- Forklift fork guides and support kit
- Guías para elevador hidráulico y juego de soportes
- Guides pour les fourche de chariot élévateur et à un jeu de béquilles



- Zawór ciśnienia w celu kontrolowania mocy przekazywana do wirnika
- Valvola di massima pressione per controllare la potenza ai cilindri
- Pressure relief valve to control the power transmitted to the jacks
- Válvula de máxima presión para controlar la potencia transmitida a los gatos
- Soupape de surpression pour contrôler la puissance transmise aux vérins



- Wszystkie połączenia mają sworznie toczone i ocynkowane oraz tuleje z brązu i zabezpieczenie przed zużyciem.
- Tutte le articolazioni hanno perni trattati e zincati e boccole in bronzo anti usura
- All joints have treated and galvanized pins and wear-resistant bronze bushings
- Todas las articulaciones tienen ejes tratados y galvanizados con casquillos antidesgastes en bronce
- Toutes les articulations sont avec bagues en bronze résistantes à l'usure et tourillons traités et galvanisés



- Filtr oleju w standardzie
- Filtro aria
- Air filter
- Filtro aire
- Filtre air
- Filtro olio
- Oil filter
- Filtro aceite
- Filtre huile



- Wskaźnik ilości i temperatury oleju.
- Termometro olio
- Oil thermometer
- Termómetro aceite
- Oil thermometer
- Spia del livello dell'olio nel serbatoio
- Oil level indicator in the tank
- Indicador del nivel de aceite en el tanque
- Indicateur niveau d'huile dans le réservoir



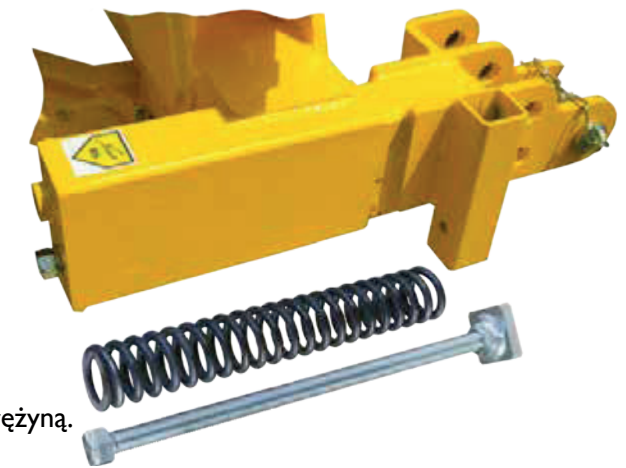
- Standardowe wyposażenie wszystkich modeli
- Equipaggiamento standard su tutti i modelli
- Standard equipment on all models
- Equipo estándar en todos los modelos
- Équipement de série sur tous les modèles



- Wężę hydrauliczne do ciśnień do 350 bar
- Tubi idraulici per pressioni fino a 350 bar
- Hydraulic hoses for pressures up to 350 bar
- Mangueras hidráulicas para presiones de hasta 350 bar
- Tuyaux hydrauliques pour pressions jusqu'à 350 bar
- Protezioni in metallo e in plastica contro l'abrasione e lo sfregamento dei tubi idraulici
- Metal and plastic protections against rubbing and abrasion of hydraulic hoses
- Protecciones metálicas y plásticas contra el roce y la abrasión de las mangueras hidráulicas
- Protections en métal et en plastique contre le frottement et l'abrasion des tuyaux hydrauliques

COMPACT 440 - CHAMPION 4500 COMPACT 490 550

- Sistema di sicurezza meccanico contro eventuali ostacoli con molla registrabile e riposizionamento del braccio
- Mechanical safety system against possible obstacles with adjustable spring and arm repositioning
- Sistema mecánico de seguridad contra obstáculos con resorte ajustable y reposicionamiento del brazo
- Système de sécurité mécanique contre les obstacles avec ressort réglable et repositionnement du bras
- Mechaniczny system bezpieczeństwa przed przeszkodami ze sprężyną. Regulacja i zmiana położenia wysięgnika



- Protezioni di sicurezza
- Safety protections
- Protecciones de seguridad
- Protections de sécurité
- Oslony przednie głowicy.

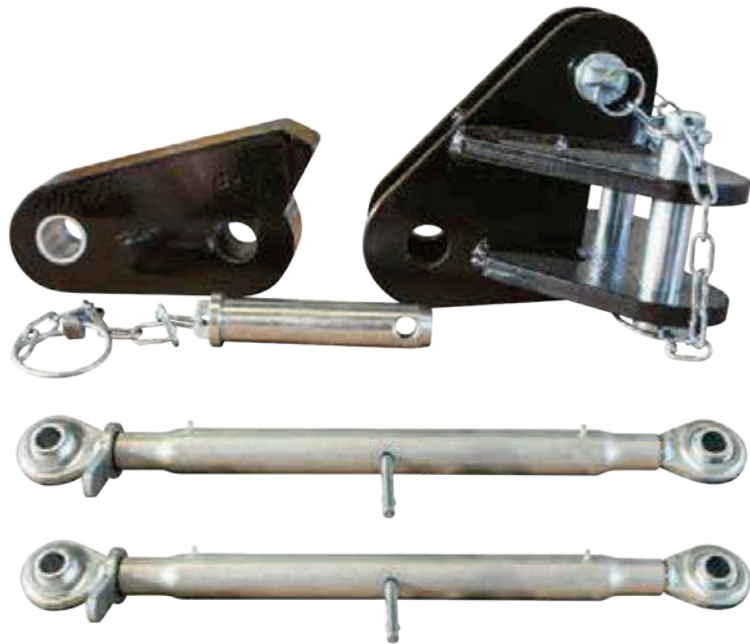


CHAMPION 5000 - KROSS 510 590 600T - EVOLUTON 530 640T PROF 500 600 650T 750T - KOMPASS 500 600T - KOMPASSAVANT 500 600

- HPS Sistema di sicurezza idraulica contro eventuali ostacoli con rotazione e riposizionamento del braccio
- HPS Hydraulic safety system against possible obstacles with arm rotation and repositioning
- HPS Sistema hidráulico de seguridad contra obstáculos con rotación y reposicionamiento del brazo
- HPS Système de sécurité hydraulique (balayage) contre les obstacles avec rotation et repositionnement du bras
- Hydrauliczny system bezpieczeństwa przed możliwymi przeszkodami z obrotem ramienia i zmianą położenia



- Akcesoria opcjonalne za dopłatą
- ◐ Accessori a richiesta
- ✦ Accessories on request
- Accesorios a pedido
- ◑ Accessoires sur demande



- DCK Uchwyt szybkiego mocowania ze śrubami rzymskimi
- ◐ DCK Staffa di fissaggio rapido con tenditori (3) registrabili
- ✦ DCK Quick bracket with (3) adjustable fixing bars
- DCK Kit de fijación rápida con tensores (3) ajustables
- ◑ DCK Chape de fixation rapide avec tendeurs (3) réglables
- ◐ TF tenditori di fissaggio
- ✦ TF Fixing bars
- TF Tensores de anclaje
- ◑ TF Stabilisateurs



- ◐ LU Paraurti con luci segnaletiche
- ✦ LU Bumper with signal lights
- LU Parachoques con luces de señal
- ◑ LU Pare-chocs avec feux de signalisation
- Zderzak z oświetleniem



- Chłodnica oleju z termostatem
- ◐ SC Scambiatore di calore con termostato automatico
- ✦ SC Oil cooler with automatic thermostat
- SC Intercambiador de calor con termostato automático
- ◑ SC Refroidisseur d'huile avec thermostat automatique



- ◐ CA cardano
- ✦ CA PTO shaft
- CA Cardan
- ◑ CA Cardan



- SDS system „Pływające ramie” z tłokowym akumulatorem
- ◐ SDS Galleggiamento verticale con accumulatore d'azoto a pistoni
- ✦ SDS Vertical flotation with piston nitrogen accumulator
- SDS Flotación vertical con acumulador de nitrógeno de pistón
- ◑ SDS Flottation verticale avec boule d'azote à piston



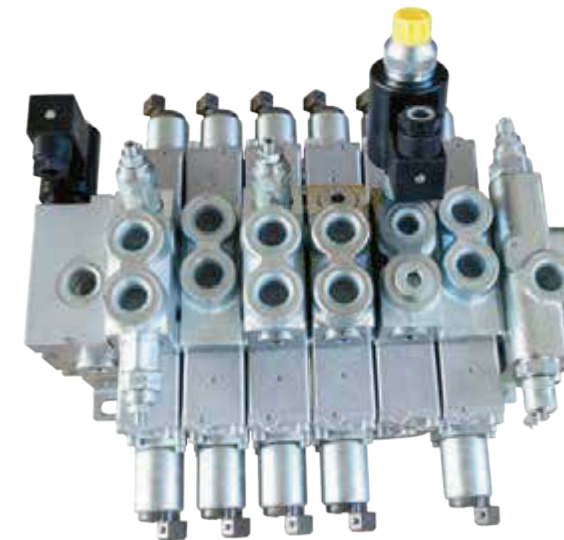
- JSE Sterowanie elektryczne ON- OFF
- ◐ JSE Comando elettrico con mono leva
- ✦ JSE Electric control with joystick
- JSE Mandos electricos con joystick
- ◑ JSE Commande électrique avec mono levier



- JSPH Hydrauliczne sterowanie serwomechanizmem z pojedynczą dźwignią
- ◐ JSPH Servocomando idraulico con mono leva
- ✦ JSPH hydraulic control with joystick
- JSPH Mandos hidráulicos con joystick
- ◑ JSPH Commande basse pression avec mono levier









- KOBİ Proporcjonalne sterowanie elektryczne z pojedynczą dźwignią
- ◐ KOBİ Comando elettrico proporzionale con mono leva
- ✦ KOBİ Electric proportional controls with joystick
- KOBİ Mandos eléctricos proporcionales con joystick
- ◑ KOBİ Commandes électriques proportionnelles avec mono levier



- SDSP system kontroli płynności ramienia z potencjometrem
- ◐ SDSP Sistema flottante verticale con potenziometro
- ✦ SDSP Vertical floating system with potentiometer
- SDSP Sistema flotante vertical con potenciómetro
- ◑ SDSP Système flottant vertical avec potentiomètre



- Dati tecnici
- Technical data
- Datos técnicos
- Caractéristiques techniques

Mod.		 HP CV PS	 PDF / rpm	 KG	 OIL Liters	 RPM / HP	KG
Compact 440	1,60	45	540	1800	80	3,000	670
Champion 4500	1,50	40	540	1600	120	3,000	740
Champion 5000	1,60	50	540	1800	120	3,000	790
Compact 490 - 550	1,70 / 1,80	50	540	2000 / 2200	120	3,000	760 / 810
Kross 510 - 590	1,80 / 1,80	60	540	2200/2400	160	3,000	980 / 1020
Kross 600T	2,00	60	540	2500	160	3,000	1110
Evolution 530	1,50	50	540	2100	120	3,000	960
Evolution 640T	1,60	60	540	2800	120	3,000	1090
Prof 500 - 600	2,00 / 2,20	60	540	2500 / 3000	160	3,000	1180 / 1260
Prof 650T - 750T	2,20	70	540	3000 / 3500	160	3,000	1310 / 1420
Kompass 500	2,00	70	540	3000	160	3,000	1250
Kompass 600T	2,20	80	540	3500	180	3,000	1335
Kompass Avant 500 - 600	2,20	70	540	3200 / 3600	180	3,000	1370 / 1480





Makes the difference

GL 1 s.r.l. - Via Ugo La Malfa 59 - 40014 Bevilacqua di Crevalcore (BO) ITALY
Tel. +39 051 909140 - Fax +39 051 909622 - www.gl1srl.com - info@gl1srl.it