

LSMotion

AGRICOLE

Travail du sol

“La passion du monde de la Mécatronique”



LSMotion

AGRICOLE

L'entreprise Italienne, partenaire de LSMotion, dans le domaine Agricole créée à Bologne autour des années 1950 était au début une usine d'usinages en général et a commencé à produire les premiers modèles d'organes de transmission mécanique, nommés boîtiers d'engrenages, destinés surtout au secteur agricole.

L'usine de production actuelle est composée de plusieurs unités productives dans le monde dont 1 unité en Italie de plus de 8000m².

Nous proposons sur le marché national et international, une vaste gamme de boîtiers d'engrenages tels que le renvoi d'angle et le boîtiers avec axes parallèles, qui selon l'emploi, peuvent être appelés multiplicateurs ou réducteurs de vitesse.

Pour satisfaire les nombreuses demandes des clients et donc pour donner une plus grande ampleur à son travail, nous avons développé des transmissions réducteurs épicycloïdaux à un ou plusieurs étages et moto réducteurs pour les applications dédiées.

Notre expérience nous permet de réaliser un produit extrêmement qualifié et compétitif dans le domaine spécifique, distingué par la robustesse des boîtiers et les engrenages silencieux.

De cette façon, on réussit à proposer différentes solutions qui s'adaptent aux différents besoins d'un marché toujours en pleine évolution.

Conclusion : Haute technologie et rendement supérieurs pour obtenir une production plus rentable.

Préparation du sol :

Gyro broyeur
Broyeurs de tiges
Débroussailleuses
Débroussailleuses mobiles
Tondeuse à gazon
Tondeuse à Gazon mobiles
Tarières
Épandeurs de fumier

Travail du sol :

Herses rotatives
Bineuses

Traitement des cultures :

Pulvérisateurs
Poudreuses
Épandeurs d'engrais

Récolte, Mélange et Distribution du fourrage :

Ensileuses de motoculture
Presses - Ramasseuses
Distributeurs de silo
Mélangeurs - Désileuses
Faucheuse rotative
Remorques autochargeuses
Broyeurs à marteaux

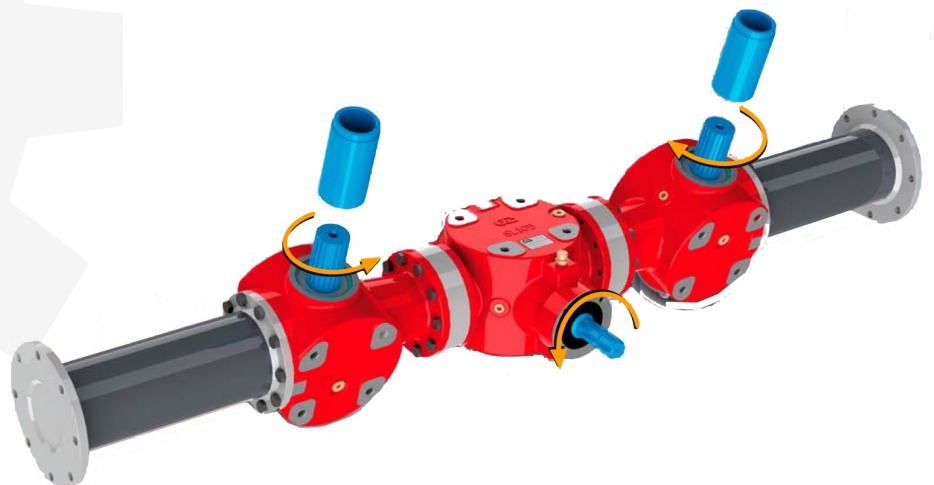
Applications Complémentaires

Accessoires :

Gamme des rapports des boîtiers d'engrenages

La société :

LSMotion





LSMotion

AGRICOLE

ESEMPIO DI ORDINAZIONE
 CODE-ENTSCHLÜSSELUNG ALS BESTELLBEISPIEL
 CODE DETAIL
 EXEMPLE DE CODE
 EJEMPLO DE PEDIDO






2,00 : 1

RIDUTTORE
 UNTERSETZUNGSGETRIEBE
 SPEED REDUCER
 RÉDUCTEUR
 REDUCTOR

1 : 2,00

MOLTIPLICATORE
 ÜBERSETZUNGSGETRIEBE
 SPEED MULTIPLIER
 MULTIPLICATEUR
 MULTIPLICADOR

* **G R 4 0 E X 1,00**

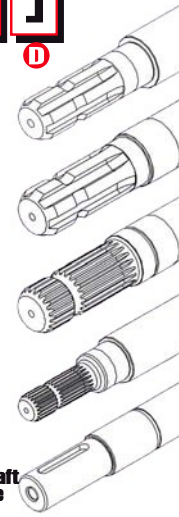
-  **RIDUTTORE** **R**
MOLTIPLICATORE **M**
-  **UNTERSETZUNGSGETRIEBE** **R**
ÜBERSETZUNGSGETRIEBE **M**
-  **SPEED REDUCER** **R**
SPEED MULTIPLIER **M**
-  **RÉDUCTEUR** **R**
MULTIPLICATEUR **M**
-  **REDUCTORE** **R**
MULTIPLICADORE **M**

SERIE RAPPORTO
 SERIE ÜBERSETZUNGS-
 VERHÄLTNIS
 SERIES RATIO
 SÉRIE RAPPORT
 SERIE RELACIÓN

TIPI ALBERI
 WELLENTYP
 SHAFT
 TYPE D'ARBRE
 TIPOS DE EJE

W W J J

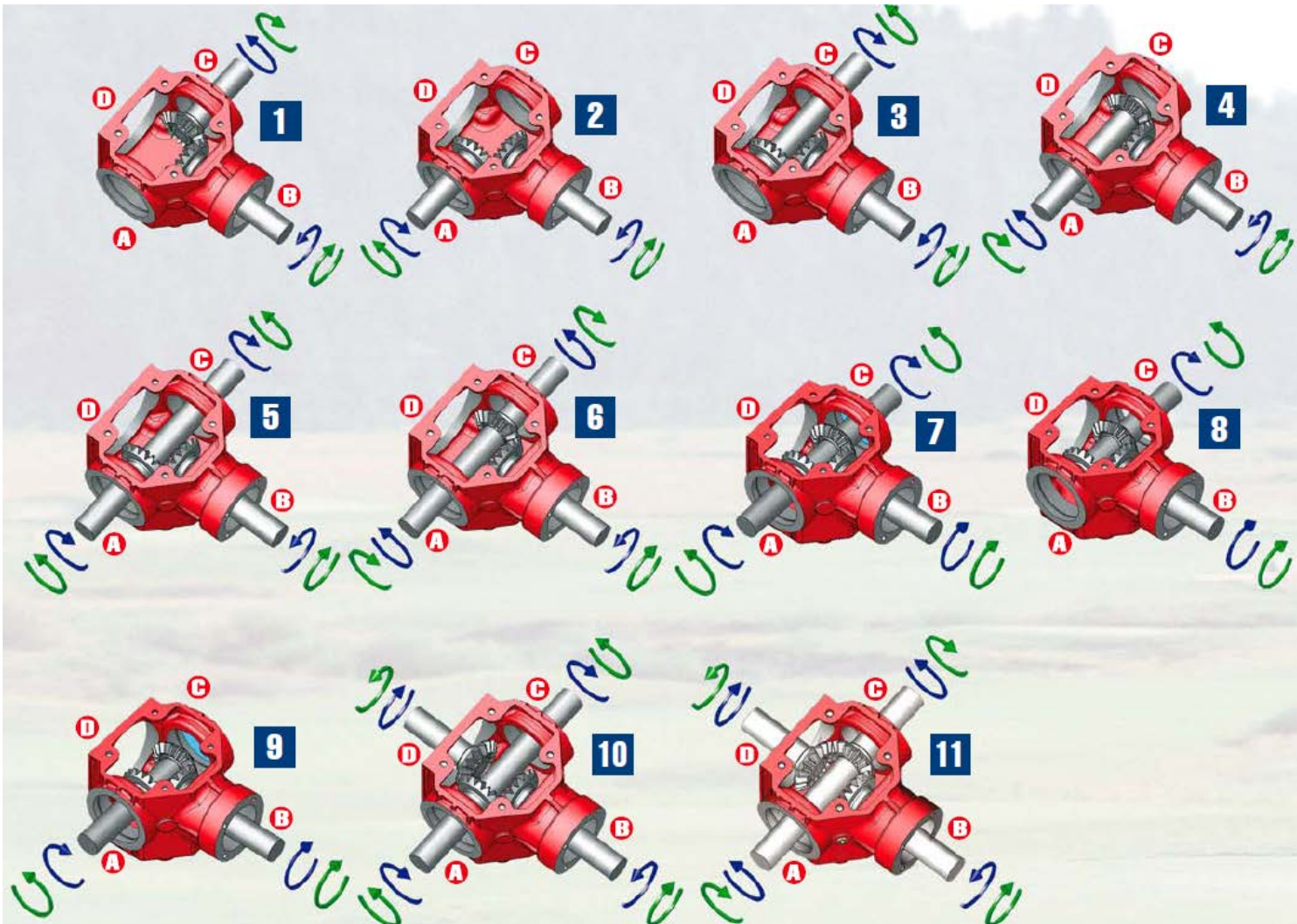
- A** **B** **C** **D**
- W=1-3/8" Z6**
- J=1-3/4" Z6**
- R=1-3/4" Z20**
- Q=1-3/8" Z21**
- Liscio
 Glattwelle
 Smooth shaft
 Arbre lisse
 Eje liso



C H 4 1

PASSAGGIO BARRA DI VARIA
 PROFILATURA
 PROFILFÜHRUNG MIT
 VERSCHIEDENEN PROFILLEN
 BAR HOLE WITH
 DIFFERENT PROFILES
 PASSE DE BARRA AVEC
 PROFILS DIFFÉRENTES
 PASO BARRA CON
 DIFERENTES PERFILADOS

• MONTAGE •



* **B** Boîtier d'engrenages avec trous de fixation et arbres aux dimensions en pouces.

Les quantités d'huile sont indicatives



Les données techniques, les caractéristiques d'emploi et les modèles peuvent subir changements sans avis préalable.

Poids et quantité d'huile sont approximatifs.

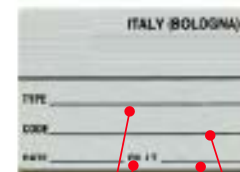
OPTIONAL

B	3	1060	0	0	0	1	0	F1	1	0
ENTRATA	MONTAGGIO	LUNGHEZZA TRASMISSIONE	RUOTA LIBERA CON CHIAVETTA	RUOTA LIBERA CON INVESTO	INVERTITORE D'ENTRATA AUTOMATICO	DISINNESTO	INVERTITORE	FLANGIA	POMPA POSTERIORE	POMPA LATERALE
EINGANG	MONTAGE	LÄNGE VERLÄNGERUNG	FREILAUF MIT FEDERKEIL	FREILAUF MIT SCHALTUNG	AUTOMATISCHER EINGANGS- INVERTER	ABSCHALTER	AUSGANG- SCHALTER	FLANSCH	PUMPE (HECK)	PUMPE (SEITLICH)
INPUT	ASSEMBLY	EXTENSION LENGTH	KEYED OVERRUNNING CLUTCH	OVERRUNNING CLUTCH EQUIPPED WITH COUPLING	INPUT AUTOMATIC INVERTER	DISENAGEMENT	OUTPUT INVERTER	FLANGE	BACK PUMP	SIDE PUMP
ENTRÉE	TYPE D'ASSEMBLAGE	LONGUEUR DE LA TRANSMISSION	ROUE LIBRE AVEC CLAVETTE	ROUE LIBRE AVEC EMBRAYAGE	INVERSEUR AUTOMATIQUE À L'ENTRÉE	DÉBRAYAGE	INVERSEUR À LA SORTIE	BRIDE	POMPE POSTÉRIEURE	POMPE LATERALE
ENTRADA	MONTAJE	LONGITUD DE TRANSMISIÓN	RUEDA CON CHAVETA	RUEDA LIBRE CON ACOPLAMIENTO	INVERTIDOR DE ENTRADA AUTOMATICO	DESEMBRAGUE	INVERTIDOR SALIDA	BRIDA	BOMBA TRASERA	BOMBA LATERAL

0 = Senza - Ohne - Without - Sans - Sin

1 = Con - Mit - With - Avec - Con

GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER	TORQUE	OPTION
<p>Rapporto Übersetzungs- verhältnis Ratio Rapport Relación</p>	<p>Giri xM entrata Umdrehungen x Min. Antrieb Revolution xM input Tours x M en entrée Rev/min. entrada</p>	<p>HP kW Potenza e coppia in entrata-uscita Leistung und K-Moment Antrieb-Abtrieb Input - output power and torque Puissance et couple en entrée - sortie Potencia y par de entrada y salida</p>	<p>NxM IN OUT Momento torcente K-moment Torque moment Couple Momento de torsión</p>	<p>Ingranaggi ad assi paralleli a dentatura elicoidale Parallelachsenszahnäder schräg verzahnt Parallel axis gears with helical teeth Engrénages avec axes parallèles à denture hélicoïdale Engranajes de ejes paralelos de dientes helicoidales</p>

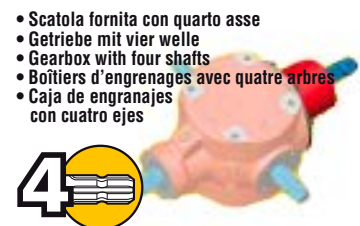


Codice Scatola
Getriebebezeichnung
Gearbox Code
Code du boîtier
Código caja

Codice GB
GB Artikelnummer
GB Code
Code GB
Código GB

Data produzione
Herstellungsdatum
Date of production
Date de production
Fecha de fabricación

Quantità olio
Ölmenge
Oil quantity
Quantité d'huile
Cantidad de aceite



- Scatola fornita con quarto asse
- Getriebe mit vier welle
- Gearbox with four shafts
- Boîtiers d'engrenages avec quatre arbres
- Caja de engranajes con cuatro ejes

A.P.L.

POMPA LATERALE
PUMPE (SEITLICH)
SIDE PUMP
POMPE LATÉRALE
BOMBA LATERAL

A.P.S.

ATTACCO POMPA PARTE SUPERIORE
OBERER PUMPENANSCHLUSS
UPPER PUMP CONNECTION
ATTELAGE SUPERIEUR POUR POMPE
ACOPLAMIENTO SUPERIOR PARA BOMBA

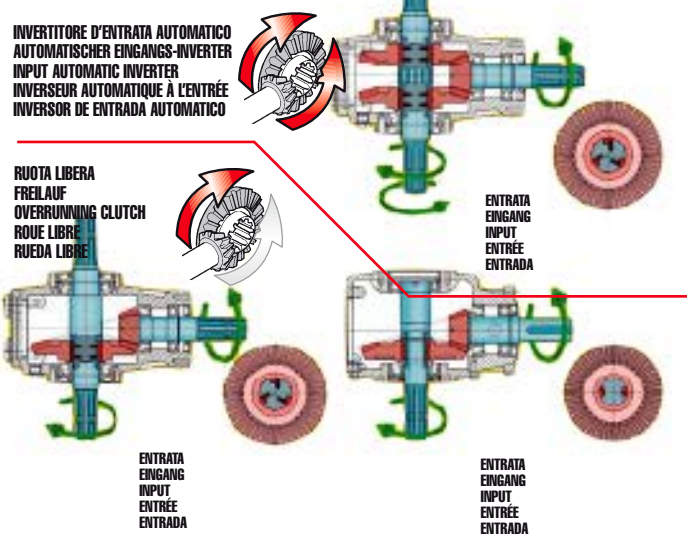
A.P.P.

POMPA POSTERIORE
PUMPE (HECK)
BACK PUMP
POMPE POSTÉRIEURE
BOMBA TRASERA

4

Scatola ad ingranaggi con applicato l'attacco pompa
Getriebe mit Pumpenanschluss
Gearbox with pump connection
Boîtier d'engrenages avec attelage pour pompe
Caja de engranajes con conexión bomba incorporada

- In tutte le ns. scatole ad ingranaggi per trinciastocchi disponibilità di sistema ruota libera o invertitore automatico d'entrata integrato. **Nel sistema a ruota libera** il senso di rotazione d'entrata è antiorario guardando l'albero d'ingresso (per rotazione d'entrata oraria specificare nell'ordine). **Nel sistema ad invertitore automatico** l'albero d'uscita ruota in senso orario (per rotazione d'uscita antioraria specificare nell'ordine).
- Freilauf oder automatische Eingangs Umschaltung sind auf allen Getrieben für Strohhäcksler zur Verfügung. **Im Freilauf System** ist die Eingangs Drehrichtung, auf der Antriebswelle, im gegenuehrzeigersinn (für uhrzeigersinn Antrieb, bitte, Bei Bestellung Angeben). **Im automatischen Eingangs umschaltungs System**, dreht die Abtriebswelle in Uhrzeigersinn (für gegenuehrzeigersinn Drehrichtung, bitte, Bei Bestellung Angeben).
- In every gearbox for flail mowers – at customer's request – there is the possibility of the free wheel system or of the input integrated automatic inverter. **In the free wheel system** the input rotation is anticlockwise with respect to the input shaft (please, specify in the order the input clockwise rotation) if different. **In the automatic inverter system** the output shaft turns in a clockwise direction (please, specify in the order the output anticlockwise rotation) if different.
- Dans tous nos boîtiers d'engrenages pour broyeur de tiges il y a la possibilité – à la demande des clients – de système avec roue libre ou inverseur automatique en entrée intégré. **Dans le système avec roue libre** le sens de rotation en entrée est antihoraire en relation à l'arbre d'entrée (préciser dans la commande le sens de rotation horaire en entrée). **Dans le système avec inverseur automatique** l'arbre en sortie tourne en sens horaire (préciser dans la commande le sens de rotation antihoraire en sortie).
- En todas nuestras cajas de engranajes para trituradoras de tallo disponemos – a petición del cliente – del sistema con rueda libre o invertidor automático en entrada integrado. **En el sistema con rueda libre** el sentido de rotación en entrada es antihorario en relación al eje en entrada (especificar en el pedido el sentido de rotación horario). **En el sistema con invertidor automático** el eje en salida da vueltas en sentido horario (especificar en el pedido el sentido de rotación antihorario).



**LSMotion****AGRICOLE**

CODIFICA SCATOLE AD INGRANAGGI
GETRIEBE ARTIKEL NUMMER
GEARBOX CODIFICATION
CODIFICATION DE BOÎTIERS D'ENGRENAGES
CODIFICACIÓN DE CAJAS DE ENGRANAJES

ESEMPIO DI ORDINAZIONE
CODE-ENTSCHLÜSSELUNG ALS BESTELLBEISPIEL
CODE DETAIL
EXEMPLE DE CODE
EJEMPLO DE PEDIDO

MAL72.78WXD3A0201 - GB.00955

M 52 T	Carcassa ideale per la moltiplica	Ideales Übersetzungsgetriebe	Ideal box for gearing-up	Boîtier idéal pour multiplier	Caja ideal para multiplicador
M 52 T	Riferimento carcassa	Bezeichnung Getriebe	Box reference	Référence du boîtier	Referencia caja
M 52 T	Scatola ad ingranaggi con applicata la prolunga	Getriebe mit Verlängerung	Gearbox with extension	Boîtier d'engrenages avec rallonge	Caja de engranajes con extensión incorporada
M 52 T P	Scatola ad ingranaggi con applicato l'attacco pompa	Getriebe mit Pumpenanschluss	Gearbox with pump connection	Boîtier d'engrenages avec attelage pour pompe	Caja de engranajes con conexión bomba incorporada
M 52 L	Scatola ad ingranaggi con leva utilizzabile per disinnesto o inversione	Getriebe mit Schaltung (Abschaltung oder Inverter)	Gearbox with disengagement or inversion lever	Boîtier d'engrenages avec levier pour débrayage ou inverseur	Caja de engranajes con palanca utilizada para el desembrague o inversión
M 52 V	Scatola predisposta per essere montata in senso verticale, con l'albero in uscita verso il basso	Getriebe zum Vertikaleinbau mit Ausgangswelle unten	Box suitable for vertical mounting with the output shaft downwards	Boîtier apte à être assemblé en sens vertical, avec arbre en sortie vers le bas	Caja predispuesta para ser montada en sentido vertical, con eje a la salida hacia abajo
M 52 D	Scatola con flangiatura rotonda	Getriebe mit Rundflansch	Box with round flanging	Boîtier avec bride ronde	Caja con brida redonda
R 60	Carcassa ideale per ridurre	Ideales Untersetzungsgetriebe	Ideal box for reduction	Boîtier idéal pour réduire	Caja ideal para reductor
M 28 V EX	Scatola ad ingranaggi con passaggio barra di varia profilatura	Getriebe mit Profilführung (verschiedenen Profilen)	Gearbox bar hole with different profiles	Boîtier d'engrenages avec passe de barre à différents profils	Caja de engranajes con paso barra de diferentes perfilados
M 72 F	Scatola ad ingranaggi con l'albero in uscita flangiabile	Getriebe mit Flansch auf der Ausgangswelle	Gearbox with output shaft which can be flanged	Boîtier d'engrenages avec arbre en sortie qui peut être bridé	Caja de engranajes con eje de salida rebordeada
E 850	Scatola ad ingranaggi per erpice	Getriebe für Kreiseleggen	Gearbox for rotary harrows	Boîtier d'engrenages pour herses	Caja de engranajes para gradas
AP 50	Scatola ad ingranaggi ad assi paralleli	Parallelachsengetriebe	Parallel axis gearbox	Boîtier d'engrenages avec axes parallèles	Caja de engranajes de ejes paralelos
RF 58	Scatola ad ingranaggi per zappatrici	Getriebe für Eggen	Gearbox for rotary cultivators	Boîtier d'engrenages pour bineuses	Caja de engranajes para escardadoras
M115 FD	Scatola ad ingranaggi con albero in uscita flangiato con invertitore di giri comandato da cilindro idraulico	Getriebe mit flansch-Ausgangswelle und durch ein Hydraulik Cylinder gesteuerte Drehrichtungs Umschaltung	Gearbox with output flanged shaft with inverter driven by hydraulic cylinder	Boîtiers d'engrenages avec arbre en sortie à profil bridé avec inverseur de tours commandé par un cylindre hydraulique.	Caja de engranajes con eje en salida con invertidor de sentido accionado por un cilindro hidráulico
AT 46	Scatola ad ingranaggi per atomizzatori	Getriebe für Sprühgeräte	Gearbox for sprayers	Boîtier d'engrenages pour pulvérisateurs	Caja de engranajes para atomizadores
AT 55 /1	Tipo di supporto in uscita	Ausgangstyp	Output mounting type	Type de support en sortie	Tipo de soporte a la salida
I 15	Invertitore di giri	Umdrehungsinverter	Revolution inverter	Inverseur de tours	Inversor de revoluciones
PLA 1500	Scatola ad ingranaggi con integrato un sistema planetario	Planetengetriebe	Planetary gearbox	Boîtier d'engrenages avec système planétaire	Caja de engranajes con sistema planetario incorporado
R 52 B	Scatola ad ingranaggi ideale per betoniere	Ideales Getriebe für Betonmischer	Ideal gearbox for concrete mixers	Boîtier d'engrenages idéal pour bétonnières	Caja de engranajes ideal para pulverizadoras mezcladoras

**LSMotion**

AGRICOLE

CODIFICA SCATOLE AD INGRANAGGI
GETRIEBE ARTIKEL NUMMER
GEARBOX CODIFICATION
CODIFICATION DE BOÎTIERS D'ENGRENAGES
CODIFICACIÓN DE CAJAS DE ENGRANAJES

ESEMPIO DI ORDINAZIONE
CODE-ENTSCHLÜSSELUNG ALS BESTELLBEISPIEL
CODE DETAIL
EXEMPLE DE CODE
EJEMPLO DE PEDIDO

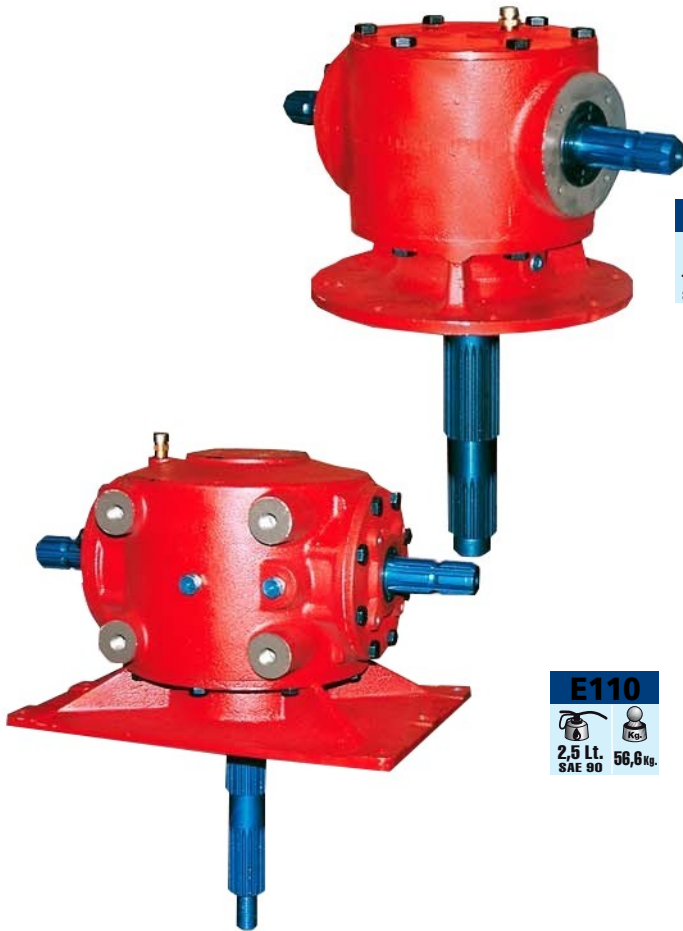
MAL72.78WXd3A0201 - GB.00955

M 91 F1	Tipo di flangia incorporata nella scatola	Flanschtyp	Flange type incorporated in the box	Type de bride intégrée dans le boîtier	Tipo de brida incorporada en la caja
TM 50	Scatola ad ingranaggi composta da due carcasse di cui una mobile	Getriebe bestehend aus 2 Gehäusen, davon 1 beweglich	Gearbox composed of two boxes, one of which mobile	Boîtier d'engrenages composé de deux boîtes, une desquelles mobile	Caja de engranajes compuesta por dos armazones, de los cuales una móvil
M 28 FR	Scatola ad ingranaggi con sistema di frenatura automatico	Getriebe mit automatischem Bremssystem	Gearbox with automatic brake system	Boîtier d'engrenages avec système de freinage automatique	Caja de engranajes con sistema de frenado automático
TF 90	Scatola ad ingranaggi con applicato motore elettrico	Getriebe mit Elektromotor	Gearbox with electrical engine	Boîtier d'engrenages avec moteur électrique	Caja de engranajes con motor eléctrico
M AL 5	Scatola ad ingranaggi con la carcassa in lega di alluminio	Getriebe mit Gehäuse aus Aluminiumlegierung	Aluminium alloy gearbox housing	Boîtier d'engrenages avec la boîte en alliage d'aluminium	Caja de engranajes con carcasa en aleación de aluminio
SL 105	Scatola ad ingranaggi per spandiletame	Getriebe für Stalldüngstreuer	Gearbox for manure spreaders	Boîtiers d'engrenages pour épanseurs de fumier	Caja de engranajes para esparcidores de estiércol
SLO 105	Scatola ad ingranaggi per spandiletame a movimentazione orizzontale	Getriebe für Stalldüngstreuer mit Horizontale Bewegung	Gearbox for manure spreaders with horizontal motion	Boîtiers d'engrenages pour épanseurs de fumier avec manutention horizontale	Caja de engranajes para esparcidores de estiércol con movilización horizontal
SLI 28	Scatola ad ingranaggi con applicato un motore idraulico per spandiletame	Getriebe mit angebauten Hydromotor für Stalldüngstreuer	Gearbox with hydraulic engine for manure spreaders	Boîtiers d'engrenages avec moteur hydraulique pour épanseurs de fumier	Caja de engranajes con motor hidráulico para esparcidores de estiércol
SF 2000	Scatola ad ingranaggi specifica per scavafossi	Getriebe für Grabenbagger	Gearbox for diggers	Boîtiers d'engrenages pour excavateurs	Caja de engranajes para zanjadora
AP51 ME	Scatola con flangia attacco motore elettrico	Elektromotor flansch getriebe	Gearbox with flange for electro motor	Boîtier avec bride pour attelage moteur électrique	Caja de engranaje con brida para motor eléctrico
MUFOR 5	Scatola per fienagione	Getriebe für heulandmaschinen	Gearbox for hay machinery	Boîtier pour fenaison	Caja de engranaje para henificación
R72 ESC	Scatola per essicatoi	Getriebe für trockner	Gearbox for dryers	Boîtier pour séchoirs	Caja de engranaje para secadero
SB 150	Scatola per fresa da neve	Schneefräsen getriebe	Snow blower gearbox	Boîtier pour fraise à neige	Caja de engranaje para fresa de nieve
MTU 98	Scatola per trincia universale	Universal mulcher getriebe	Universal flail mower gearbox	Boîtier pour broyeur universel	Caja de engranaje universal
PLAO 502	Scatola con sistema planetario orizzontale	Horizontal planeten getriebe	Horizontal planetary gearbox	Boîtier avec système planetaire horizontale	Caja de engranaje con sistema planetario horizontal
SC 100	Scatola centrale per decespugliatori	Zentral getriebe für kreiselmulcher	Central gearbox for cutters	Boîtier central pour débroussaileuse	Caja de engranaje para desbrozadoras
TSPU 490	Trincia con applicato pik up	Mulcher mit pick up system	Flail mower with pick up system	Boîtier avec système de pick up	Caja de engranaje con sistema de pick up
D 15	Disinnesto	Ausschaltgetriebe	Disengagement	Débrayage	Desembrague
AP3 P	Scatola per pompe idrauliche	Pumpen getriebe	Hydraulic pump gearbox	Boîtier pour pompe	Caja de engranaje para bomba
G R50	Scatola con fori di fissaggio e dimensioni degli alberi in pollici	Getriebe mit Bohrungen und der Abmessungen der Wellen in Zoll	Gearbox with Mounting holes and shaft in inches	Boîtier d'engrenages avec trous de fixation et arbres aux dimensions en pouces	Caja de engranajes con taladros de fijación y ejes con dimensiones en pulgadas



LSMotion

AGRICOLE



GEAR RATIO



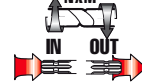
ROTATION xM INPUT



POWER



TORQUE



OPTION



E58



1,91 : 1

540

60 45

780 1489

E110

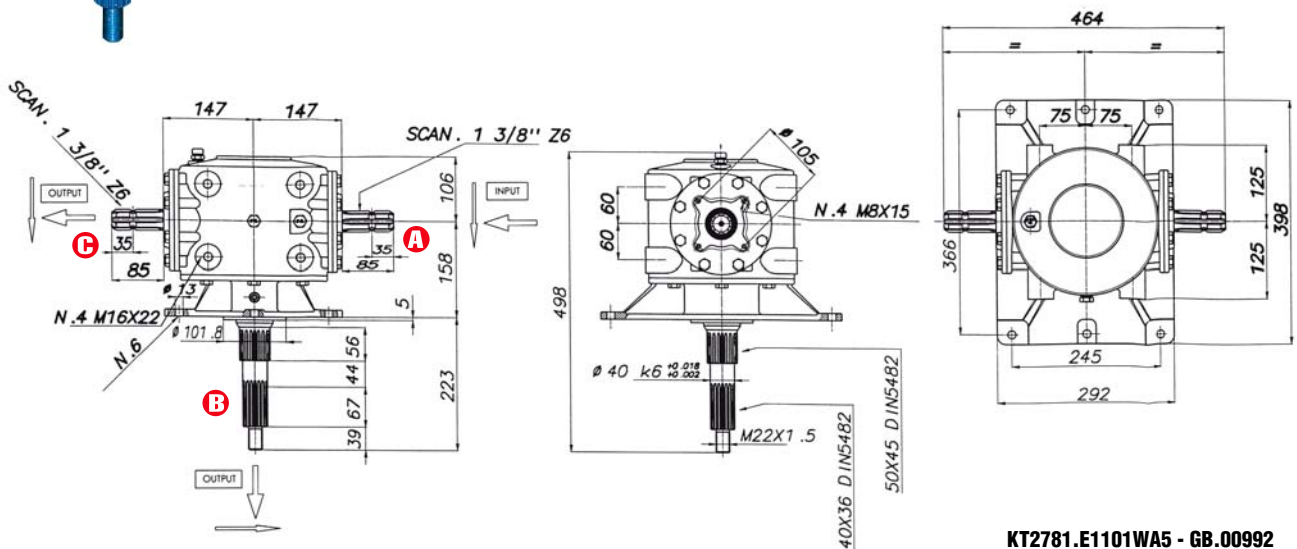


1,93 : 1

540

85 64

1105 2132



KT2781.E1101WA5 - GB.00992

Other solutions are available on request



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



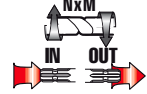
ROTATION xM INPUT



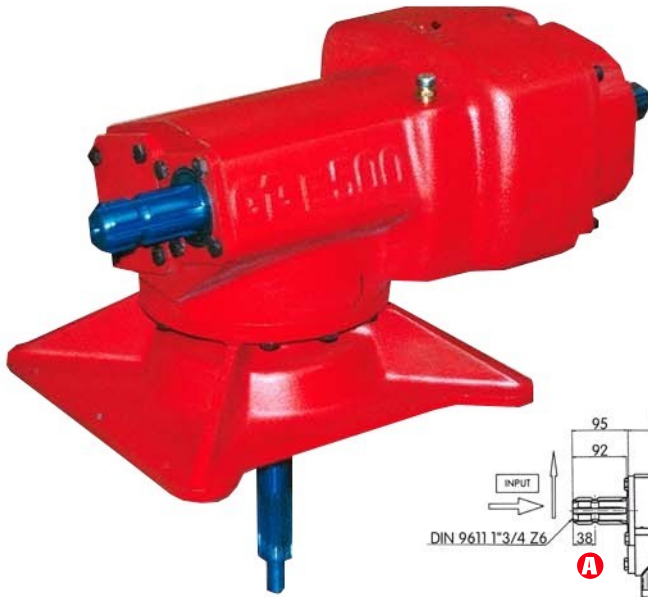
POWER



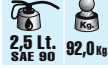
TORQUE



OPTION



E500



1,99 : 1

540

100 75

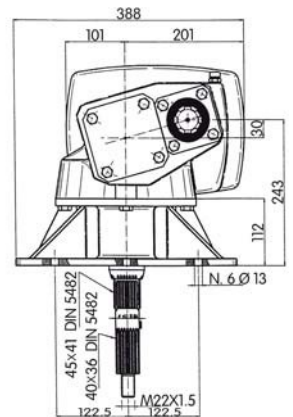
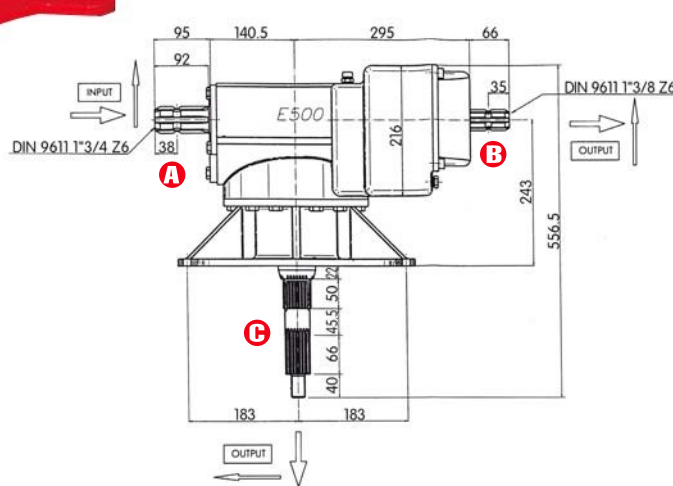
1330 2646

2,97 : 1

1000

150 113

1050 3118



KV82.16JY1WDX - GB.00952



E501SX



1,99 : 1

540

100 75

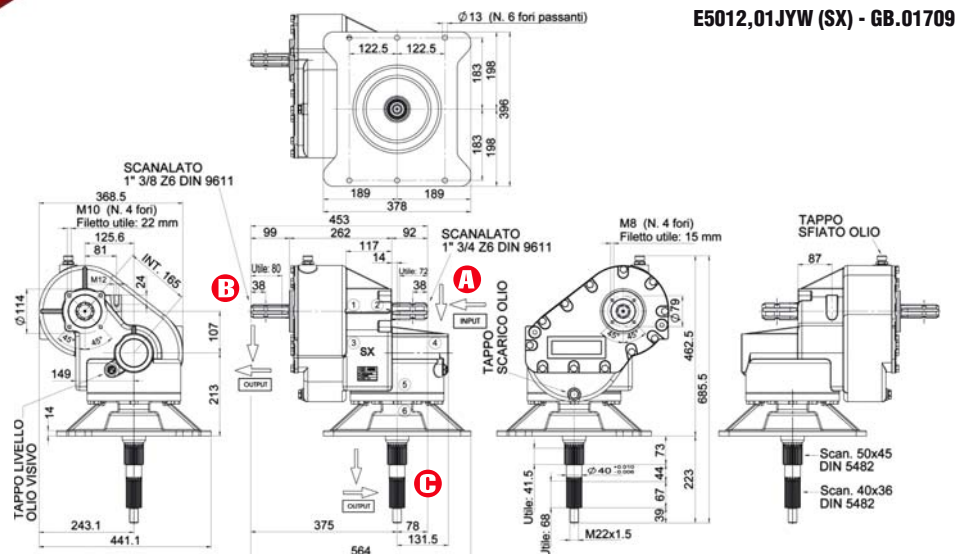
1330 2646

2,97 : 1

1000

150 113

1050 3118



E5012,01JYW (SX) - GB.01709

Other solutions are available on request



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



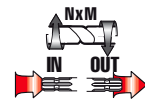
ROTATION xM INPUT



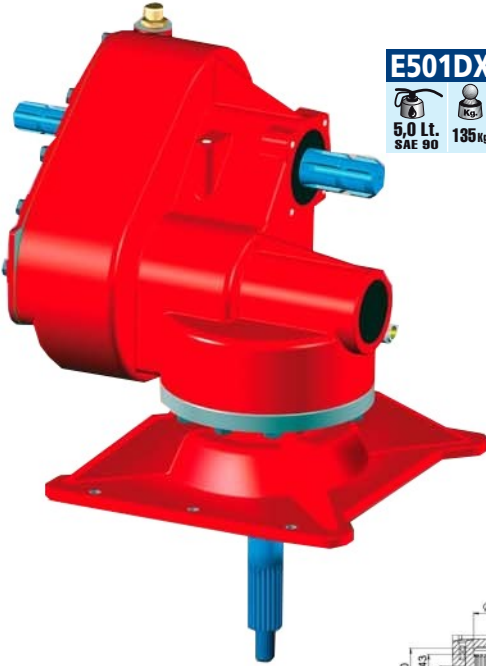
POWER



TORQUE



OPTION

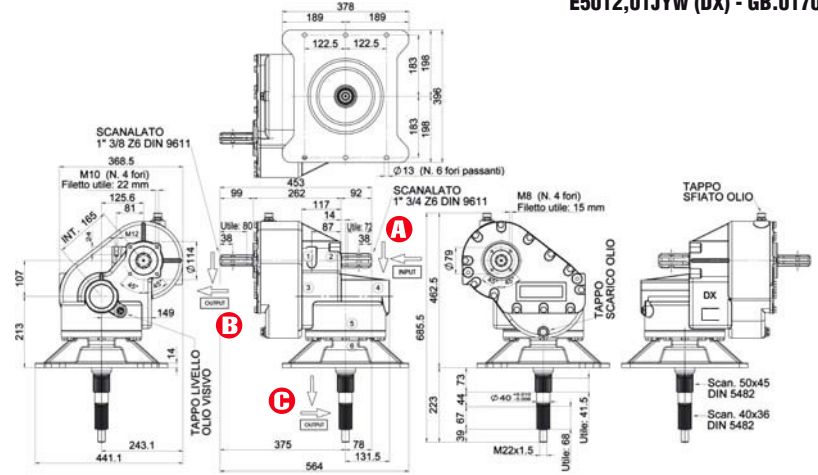


E501DX

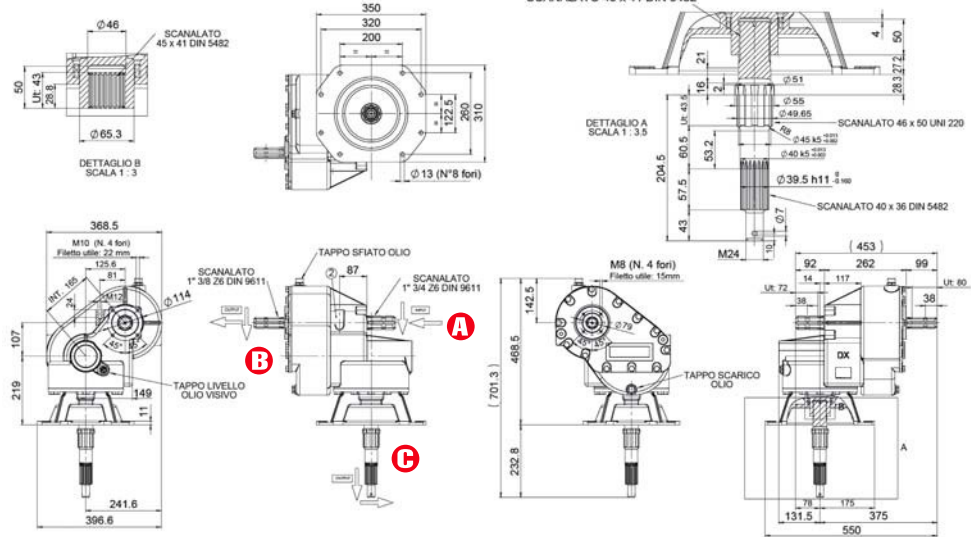
5,0 Lt.
SAE 90

135kg.

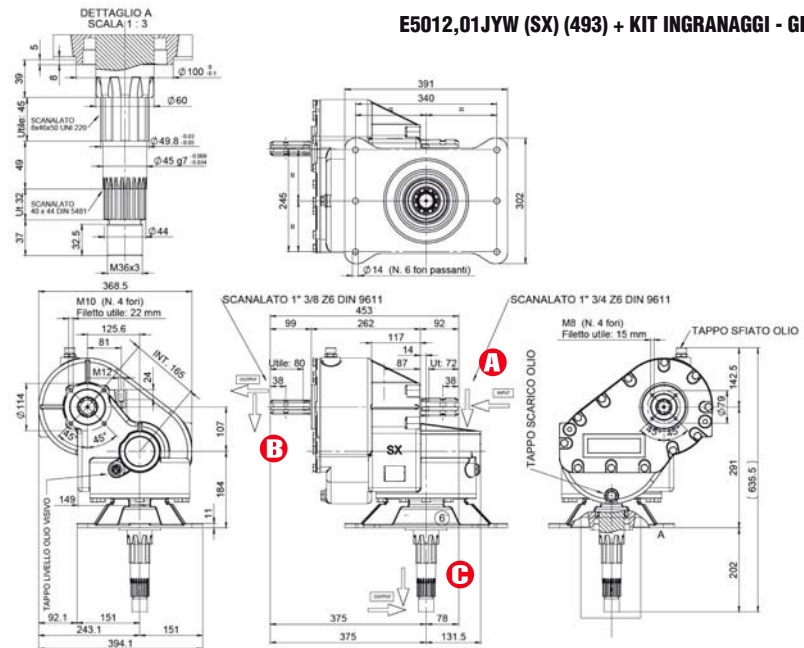
E5012,01JYW (DX) - GB.01708



E5012,88JYW (DX) (553) - GB.02057



E5012,01JYW (SX) (493) + KIT INGRANAGGI - GB.02019



Other solutions are available on request

Erpici rotanti • Kreiseleggen • Rotary harrows • Hersees rotatives • Gradas rodantes



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



ROTATION xM INPUT

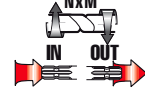


POWER



HP kW

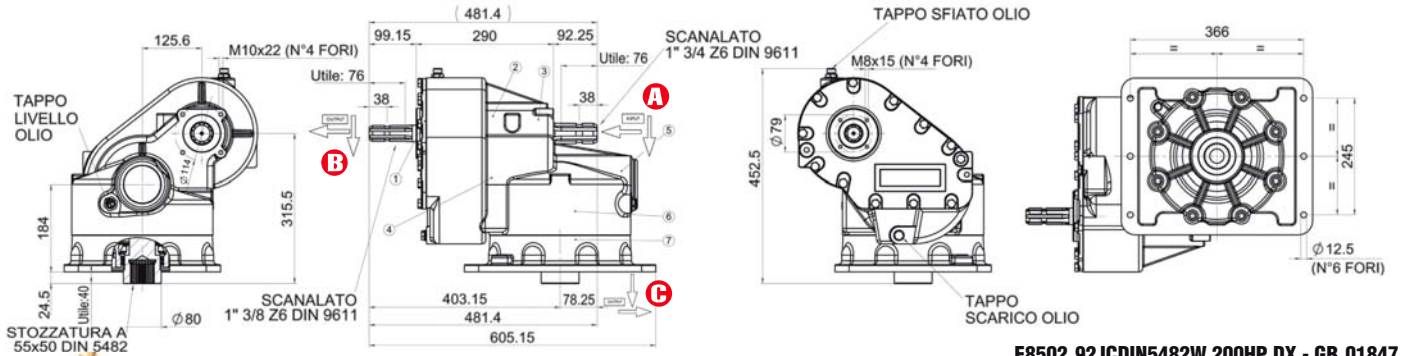
TORQUE



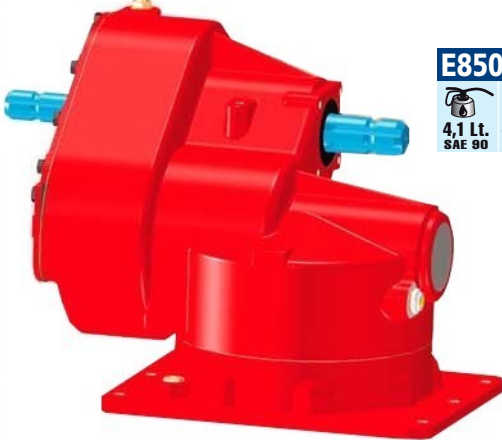
NxM

IN OUT

OPTION

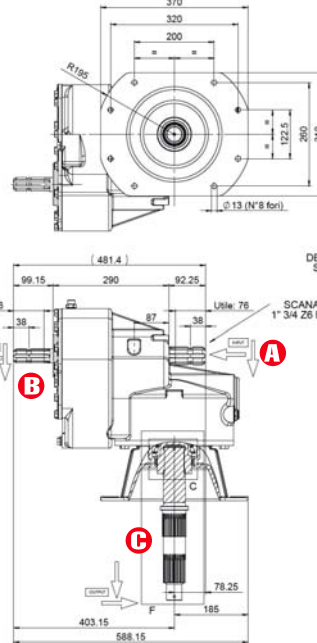
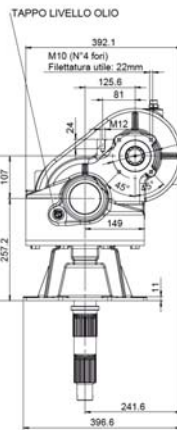
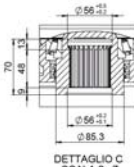


E8502,92JCDIN5482W 200HP DX - GB.01847

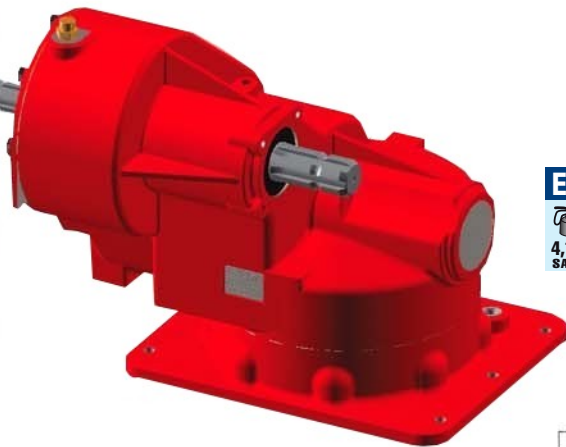
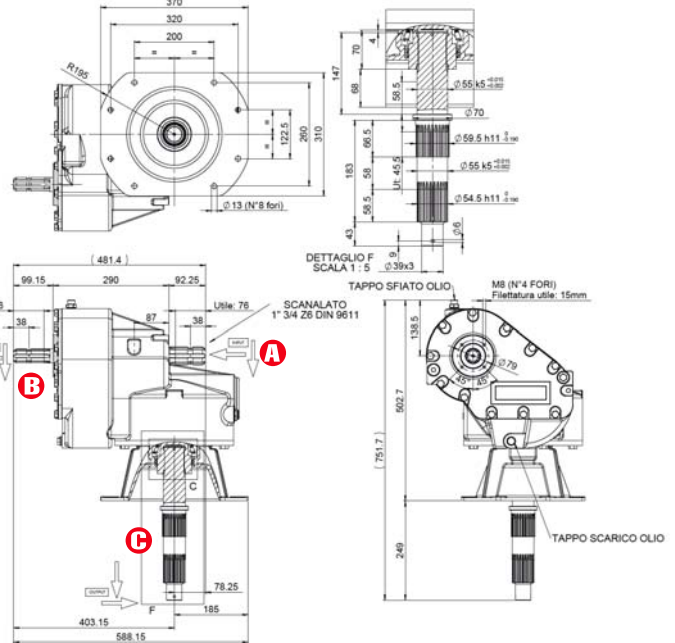


E850DX

4,1 Lt. SAE 90 104 kg.



E8502,91JCDIN5482W 200HP DX (553) - GB.02059



E850SX

4,1 Lt. SAE 90 104 kg.

2,90 : 1

1000

160

120

1400

4060

2,90 : 1

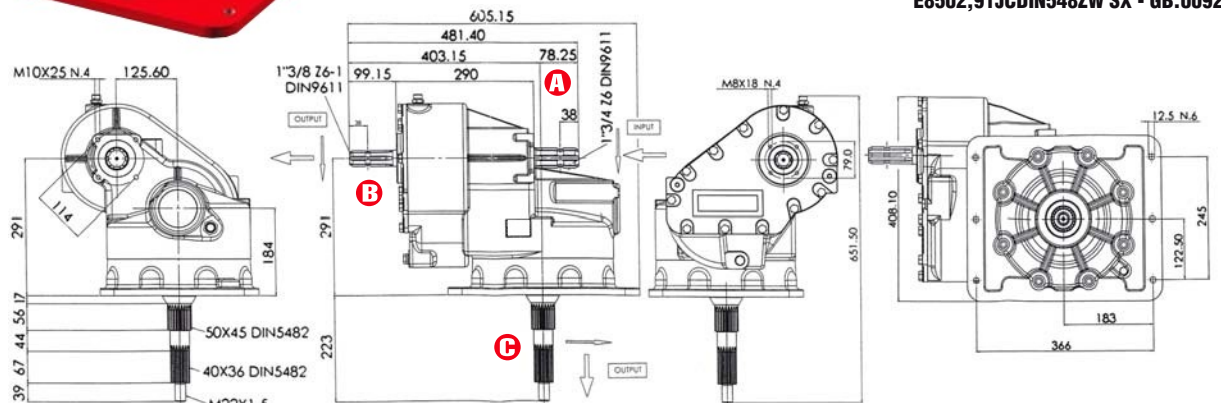
1000

200

150

1750

5075



E8502,91JCDIN5482W SX - GB.00928

Other solutions are available on request



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



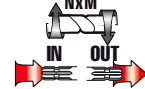
ROTATION xM INPUT



POWER



TORQUE



OPTION

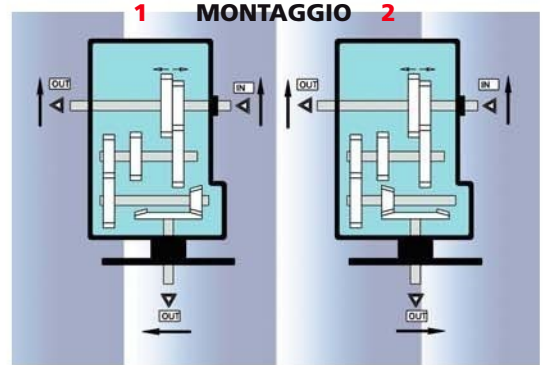


E1000

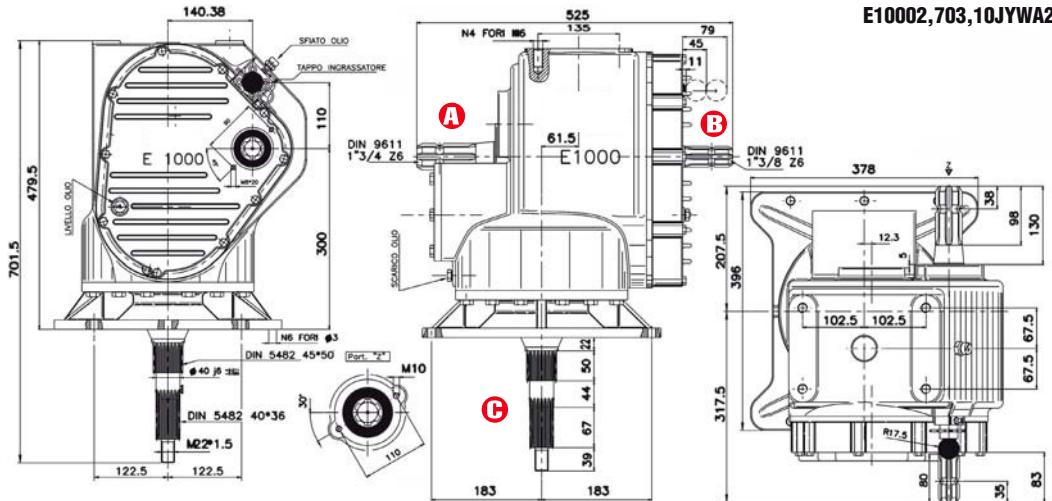
8,5 Lt. SAE 90
155 kg.

3,15 : 1

2,72 : 1



1000 250 188 1750 5118
4420



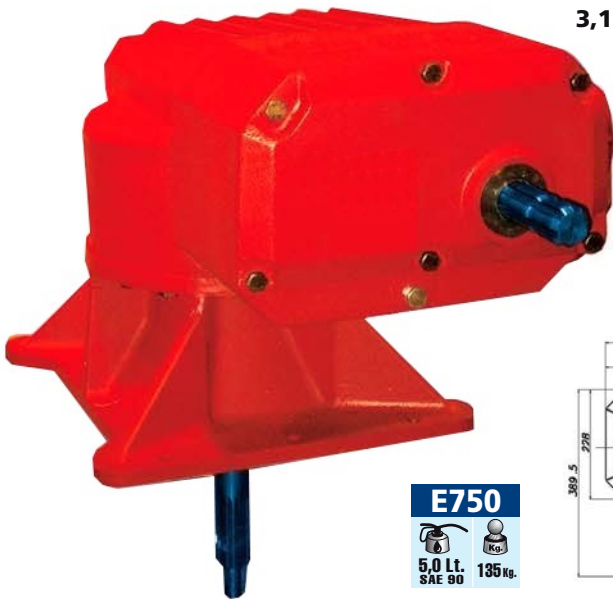
E10002,703,10JYWA2

2,60 : 1

1000 200 150 1400 3640

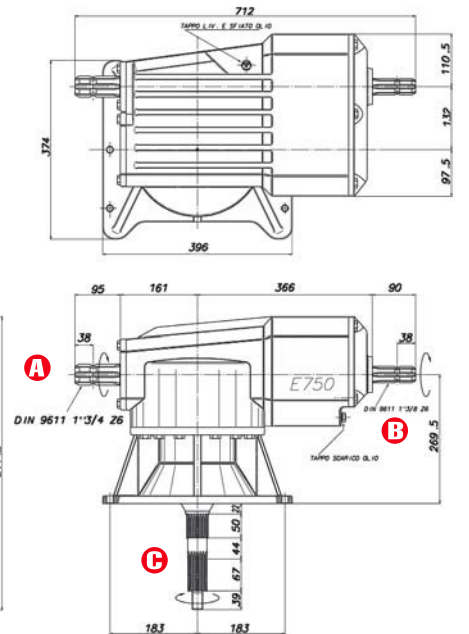
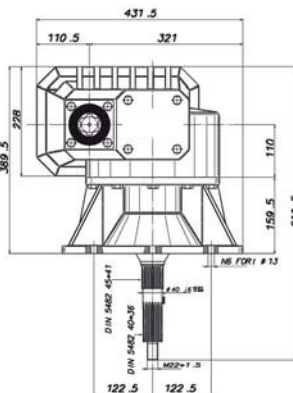
3,10 : 1

1000 200 150 1400 4340



E750

5,0 Lt. SAE 90
135 kg.



Other solutions are available on request

Erpici rotanti • Kreiseleggen • Rotary harrows • Herse rotatives • Gradas rodantes



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



ROTATION xM INPUT

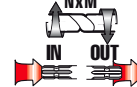


POWER



HP kW

TORQUE



OPTION



R105

2,5 Lt.
SAE 90 35,0 kg.

1,00 : 1

540

120 90

1560 1560



1,46 : 1

1000

110 83

770 1142



1,86 : 1

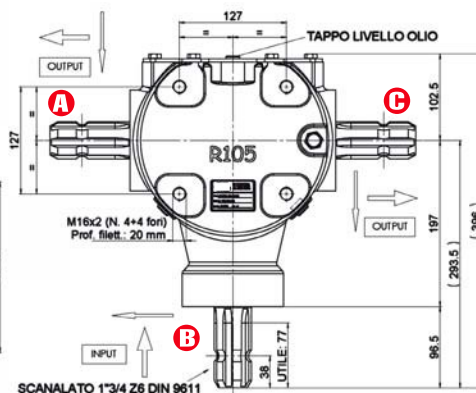
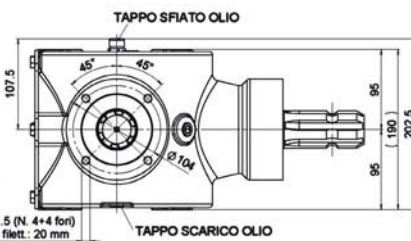
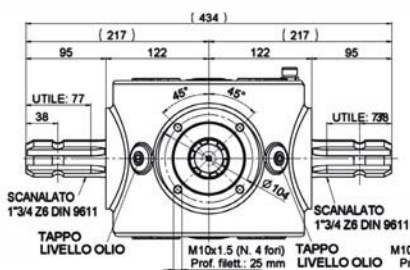
1000

78 59

546 1020



R1051.86JJJB5 - GB.01466



R160

4,5 Lt.
SAE 90 77,0 kg.

1,00 : 1

540

170 128

2210 2210

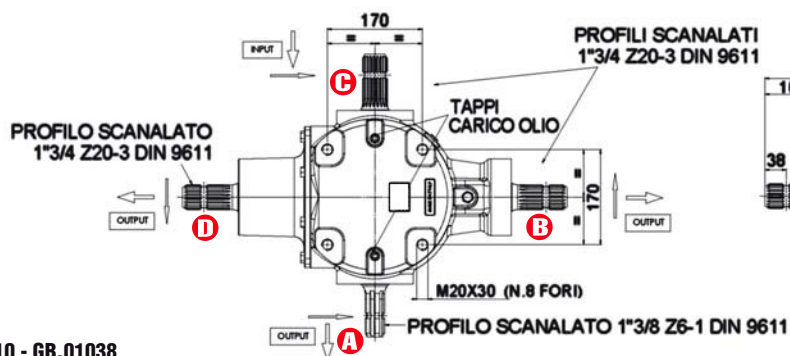
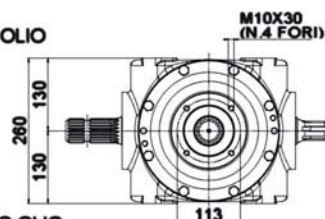
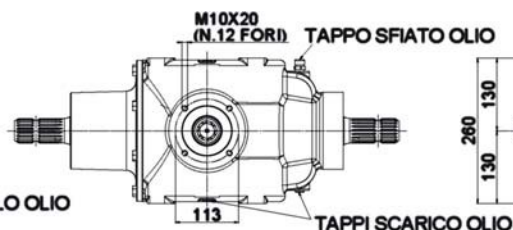
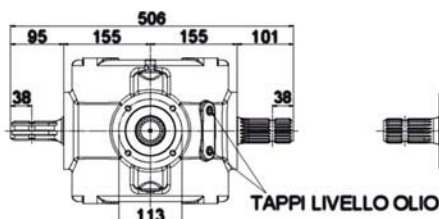


1,53 : 1

1000

225 169

1575 2409



R1601.00WRRRB10 - GB.01038

Other solutions are available on request



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



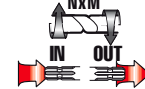
ROTATION xM INPUT



POWER



TORQUE



OPTION



RE160

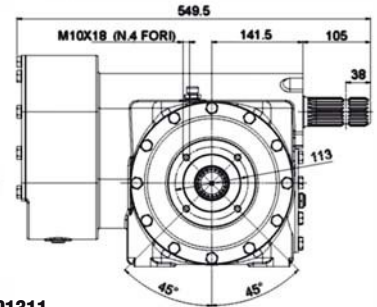
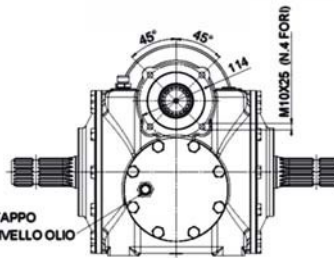
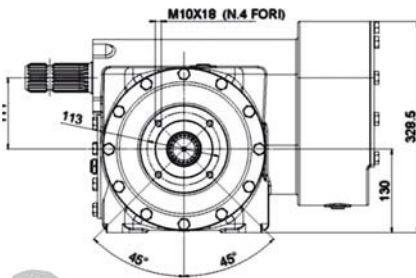
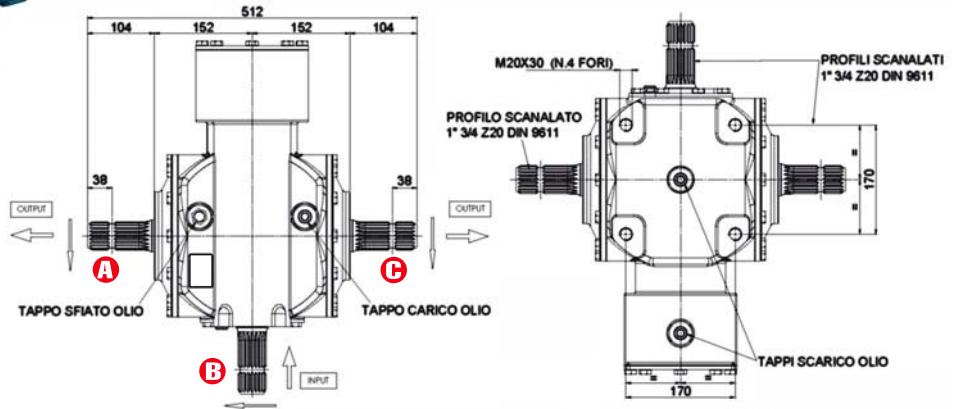


1,93 : 1
1,54 : 1

1000

200 150

1400 2702
2156



RE1601.931.54RRRB6 - GB.01311



MB165

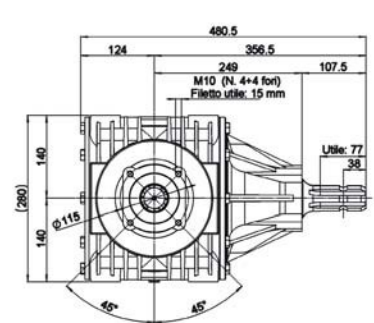
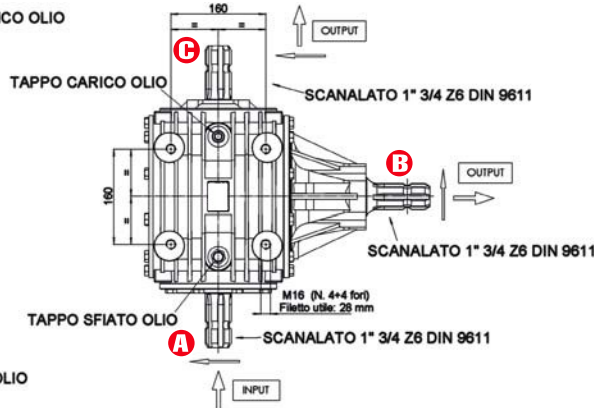
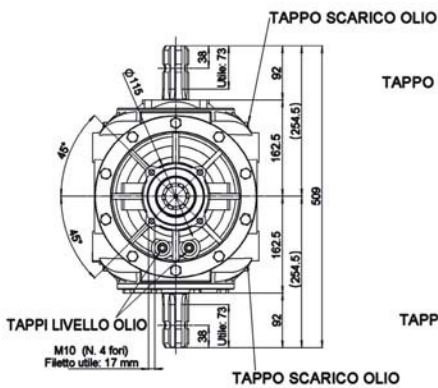


1,00 : 1
1,46 : 1

540
1000

170 128
225 169

2210 2210
1575 2409



MB165100JJJB5 - GB.01272

Other solutions are available on request



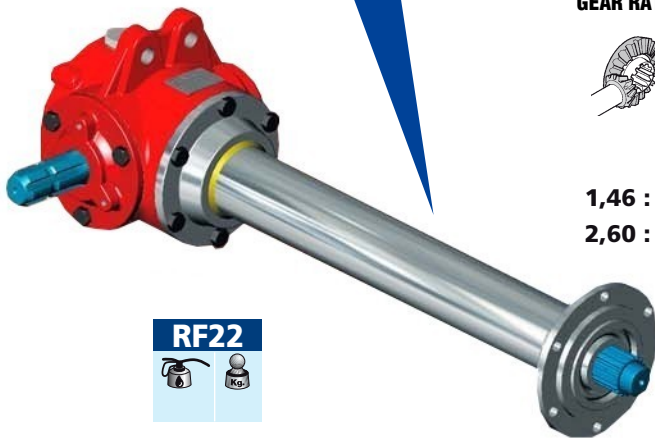
LSMotion

AGRICOLE

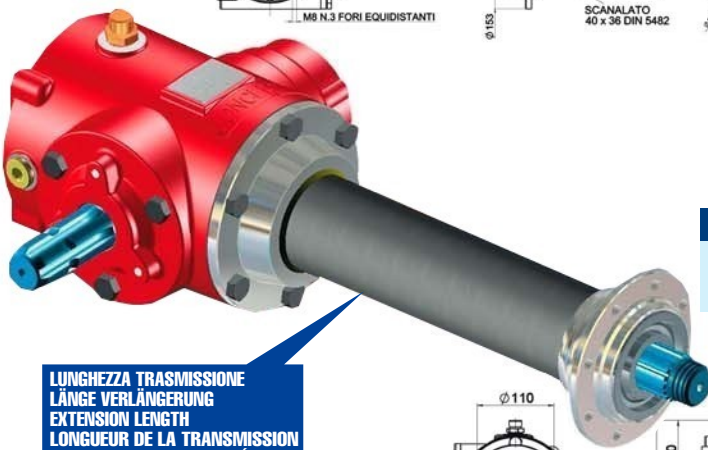


LUNGHEZZA TRASMISSIONE
LÄNGE VERLÄNGERUNG
EXTENSION LENGTH
LONGUEUR DE LA TRANSMISSION
LONGITUD DE TRANSMISSION

400 mm. 700 mm.
500 mm. 800 mm.
600 mm. 900 mm.
1000 mm.



GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER HP KW	TORQUE N x M IN OUT	OPTION
1,46 : 1	540	40 30	520 760	
2,60 : 1	1000	30 23	210 546	

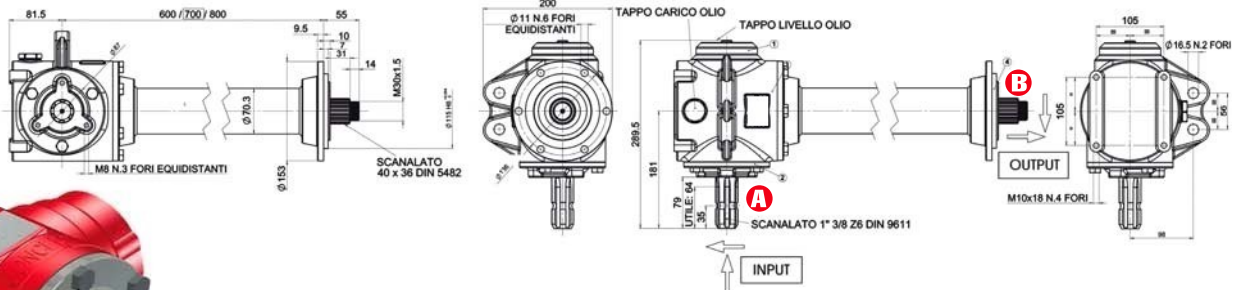


LUNGHEZZA TRASMISSIONE
LÄNGE VERLÄNGERUNG
EXTENSION LENGTH
LONGUEUR DE LA TRANSMISSION
LONGITUD DE TRANSMISSION

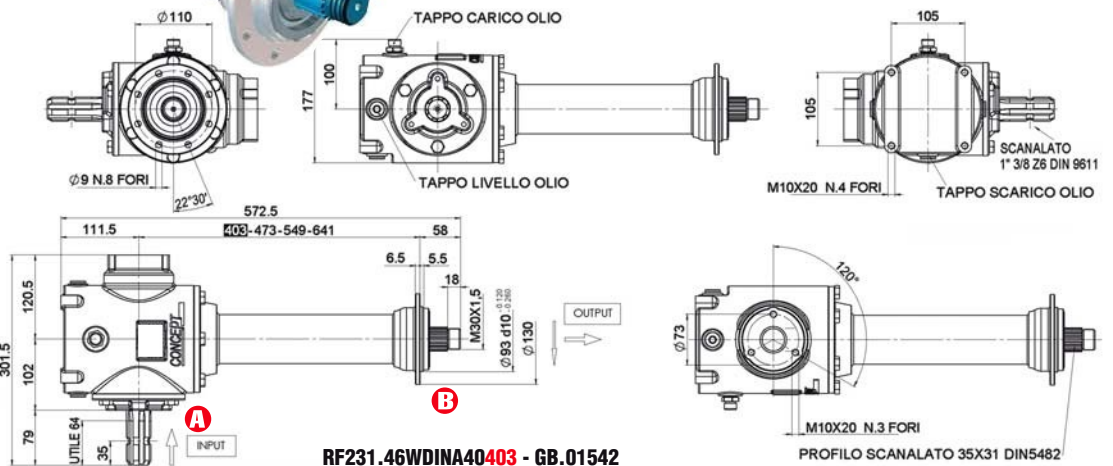
403 mm. 549 mm.
473 mm. 641 mm.



1,46 : 1	540	40 30	520 760
----------	-----	----------	------------



RF221.46WUNI220A4600 - GB.00624



RF231.46WDINA40403 - GB.01542

Other solutions are available on request



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



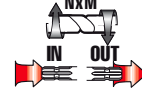
ROTATION xM INPUT



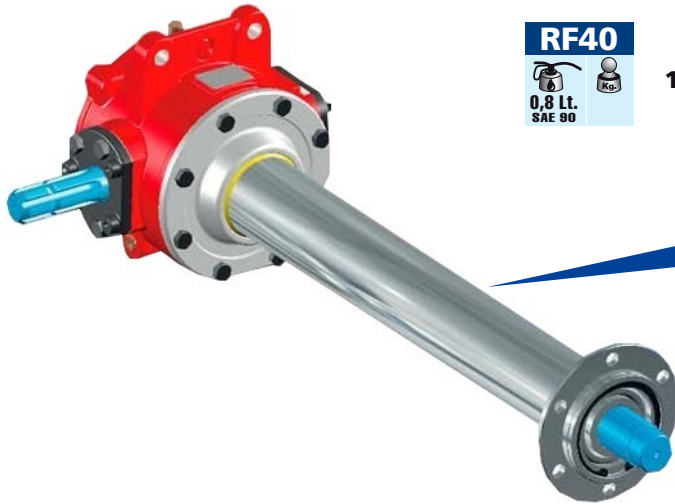
POWER



TORQUE



OPTION

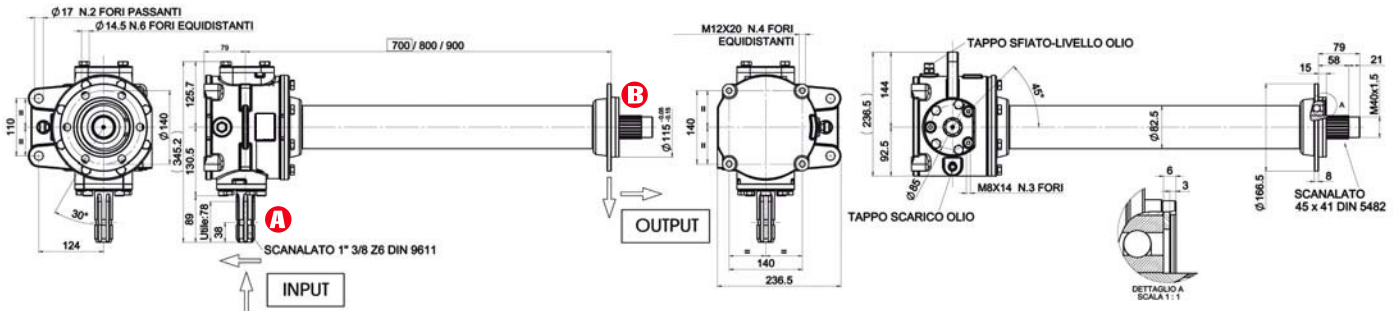


RF40
 0,8 Lt. SAE 90
 1kg

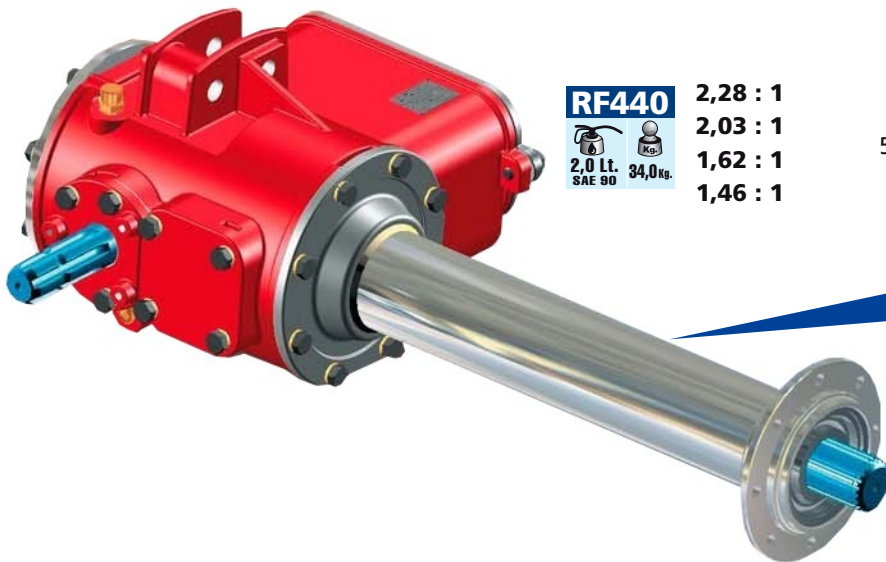
1,83 : 1	540	70	52	900	1650
-----------------	-----	----	----	-----	------

LUNGHEZZA TRASMISSIONE
 LÄNGE VERLÄNGERUNG
 EXTENSION LENGTH
 LONGUEUR DE LA TRANSMISSION
 LONGITUD DE TRANSMISION

600 mm. 900 mm.
 700 mm. 1000 mm.
 800 mm.



RF401.83WDIN5482-45X41A40647 - GB.01568

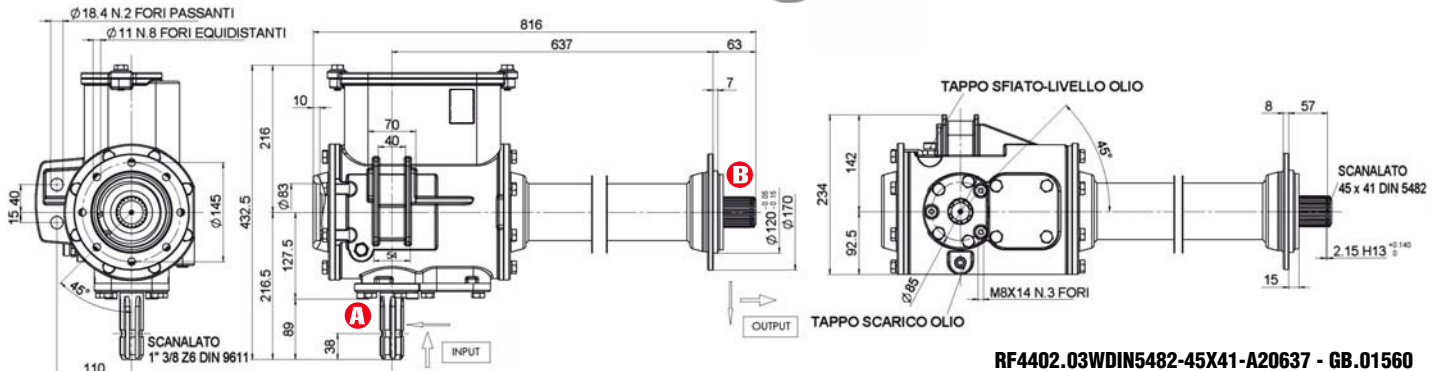


RF440
 2,0 Lt. SAE 90
 34,0 kg

2,28 : 1					2052
2,03 : 1					1830
1,62 : 1	540	70	52	900	1460
1,46 : 1					1315

LUNGHEZZA TRASMISSIONE
 LÄNGE VERLÄNGERUNG
 EXTENSION LENGTH
 LONGUEUR DE LA TRANSMISSION
 LONGITUD DE TRANSMISION

600 mm. 900 mm.
 700 mm. 1000 mm.
 800 mm.



RF4402.03WDIN5482-45X41-A20637 - GB.01560

Other solutions are available on request



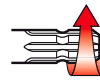
LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



ROTATION xM INPUT

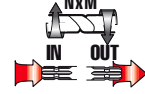


POWER



HP kW

TORQUE



OPTION



RF550

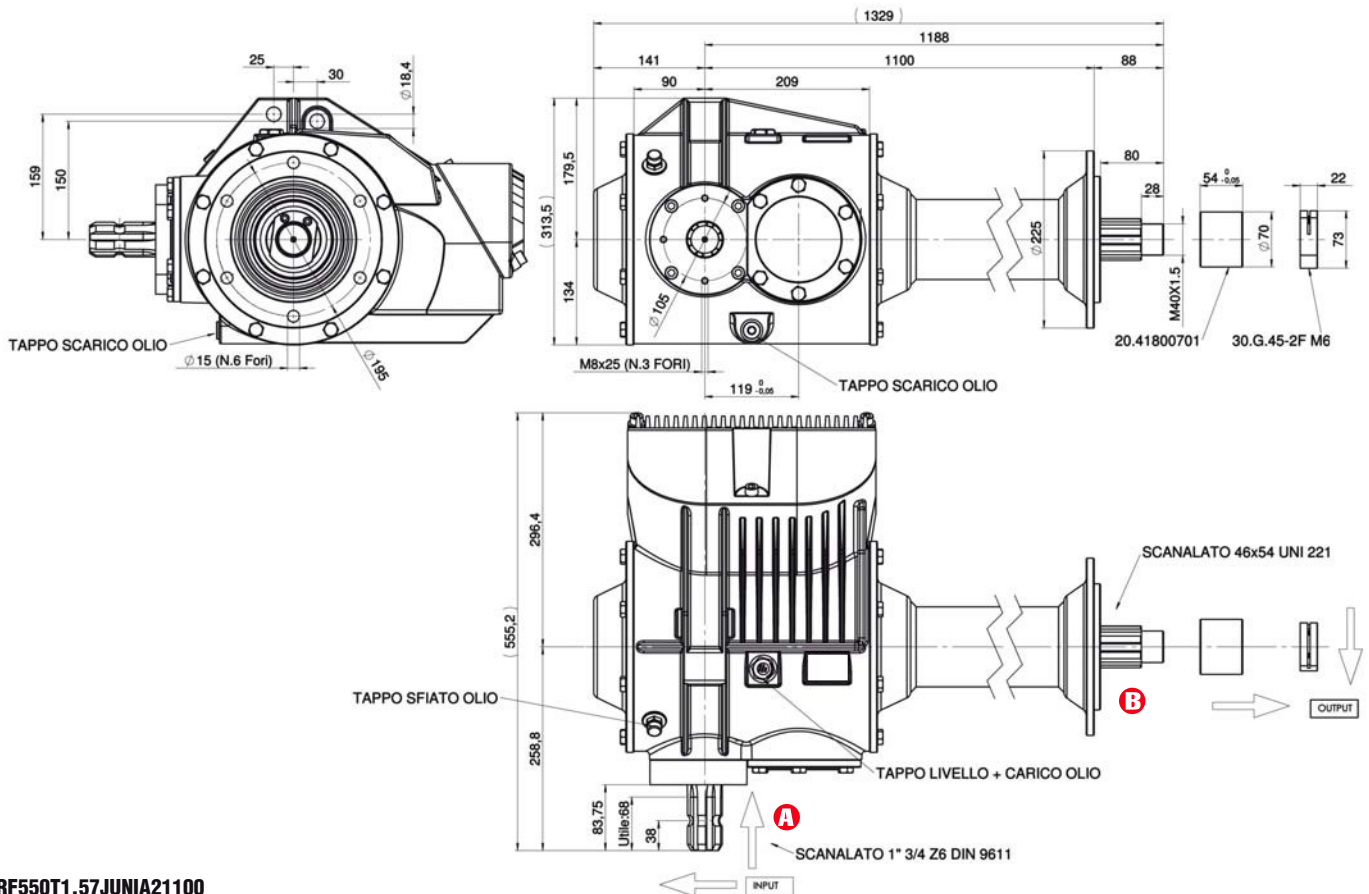


1,57 : 1	540	110	80,9	1430	2245
1,74 : 1	540	110	80,9	1430	2488
2,96 : 1	1000	110	80,9	770	2279
2,67 : 1	1000	110	80,9	770	2056

Scatola disponibile con doppio senso di rotazione (A2-A4)
 Getriebe mit Doppelter Drehrichtung (durch Position Wechsel vom Zahnrad)
 Gearbox available with double rotation
 Boîtier d'engrenages disponible avec double sens de rotation
 Caja de engranajes con doble sentido de giro

LUNGHEZZA TRASMISSIONE
 LÄNZE VERLÄNGERUNG
 EXTENSION LENGTH
 LONGUEUR DE LA TRANSMISSION
 LONGITUD DE TRANSMISSION

1100 mm. 1350 mm.
 1150 mm. 1500 mm.
 1250 mm.



RF550T1,57JUNIA21100

Other solutions are available on request

Frese zappatrici • Bodenfräsen • Rotary cultivators • Bineuses • Fresadoras-Rotocultivadores



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



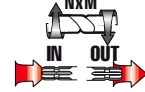
ROTATION xM INPUT



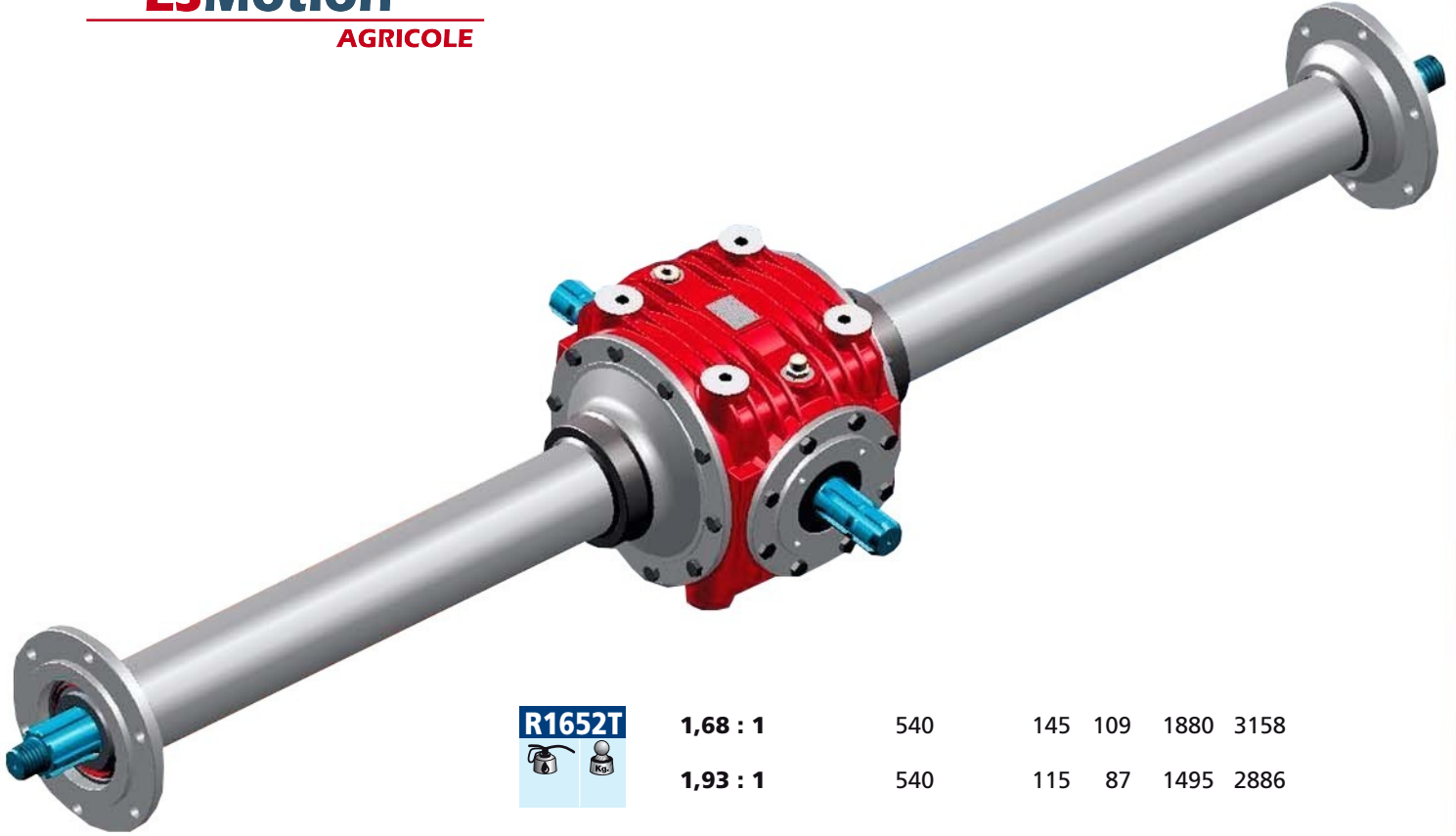
POWER



TORQUE



OPTION



R1652T



1,68 : 1

540

145 109

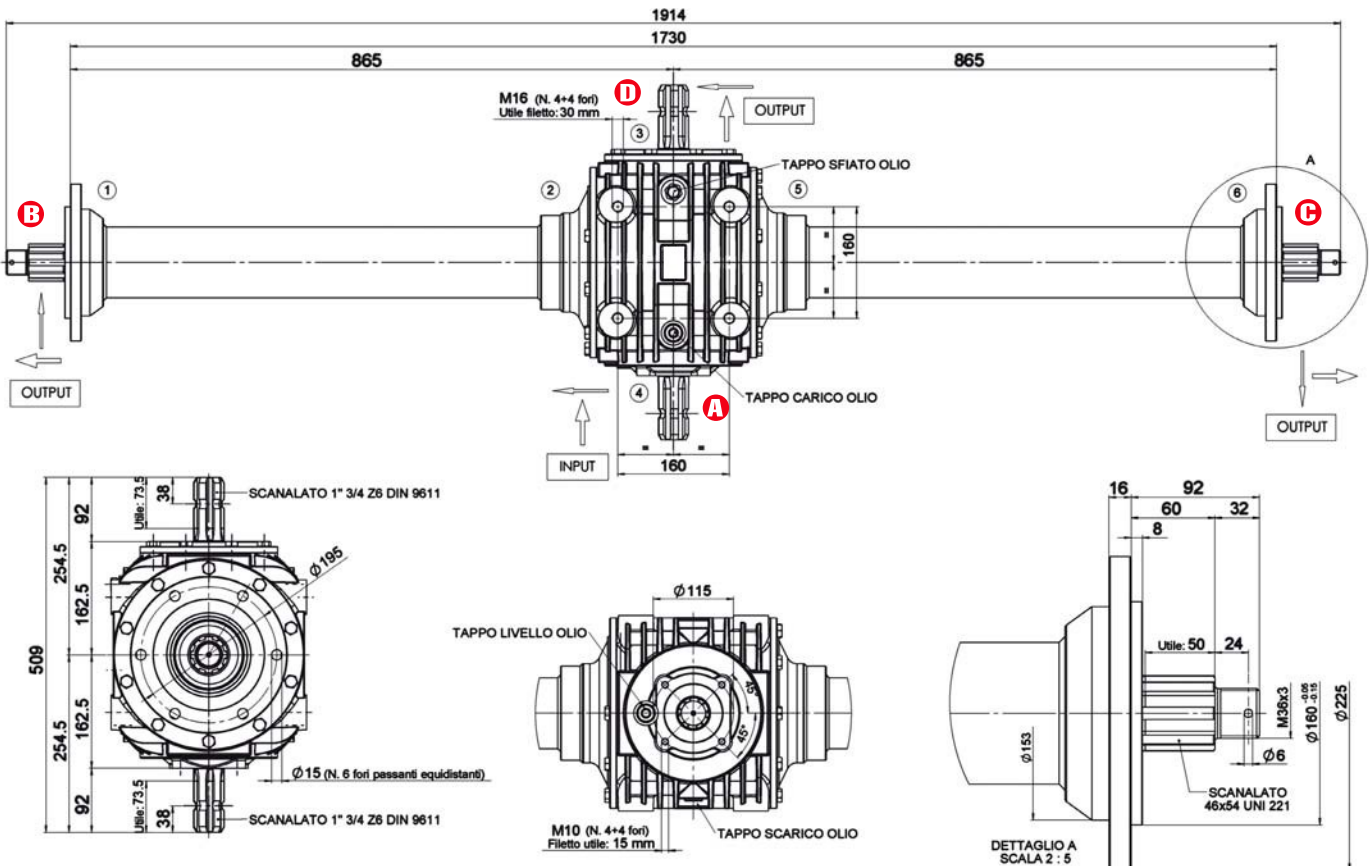
1880 3158

1,93 : 1

540

115 87

1495 2886



R1652T1,68JUNIJUNIA100865 - GB.01633

* Produzione su richiesta/On request

Other solutions are available on request

Fresare zappatrici • Bodenfräsen • Rotary cultivators • Bineuses • Fresadoras-Rotocultivadores



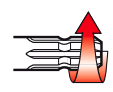
LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



ROTATION xM INPUT

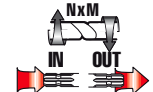


POWER



HP kW

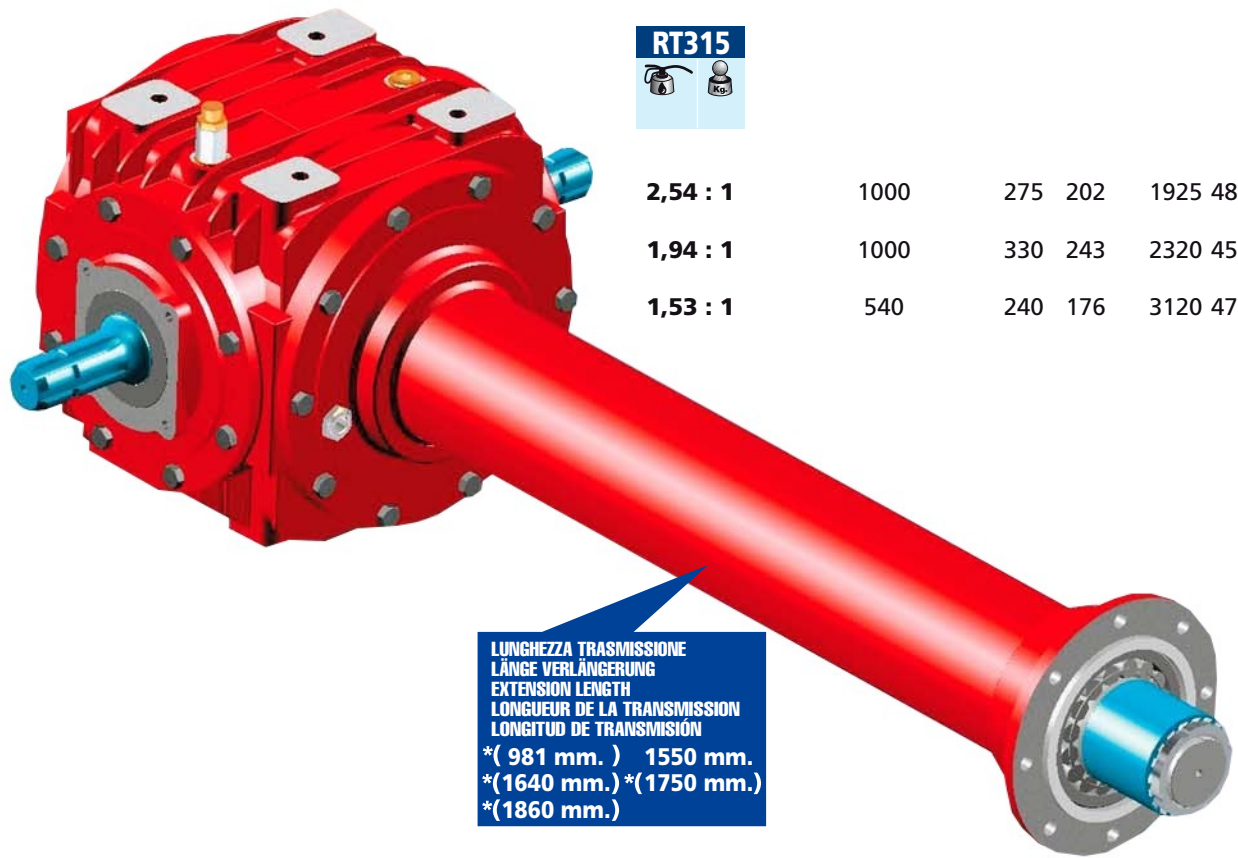
TORQUE



NxM

IN OUT

OPTION



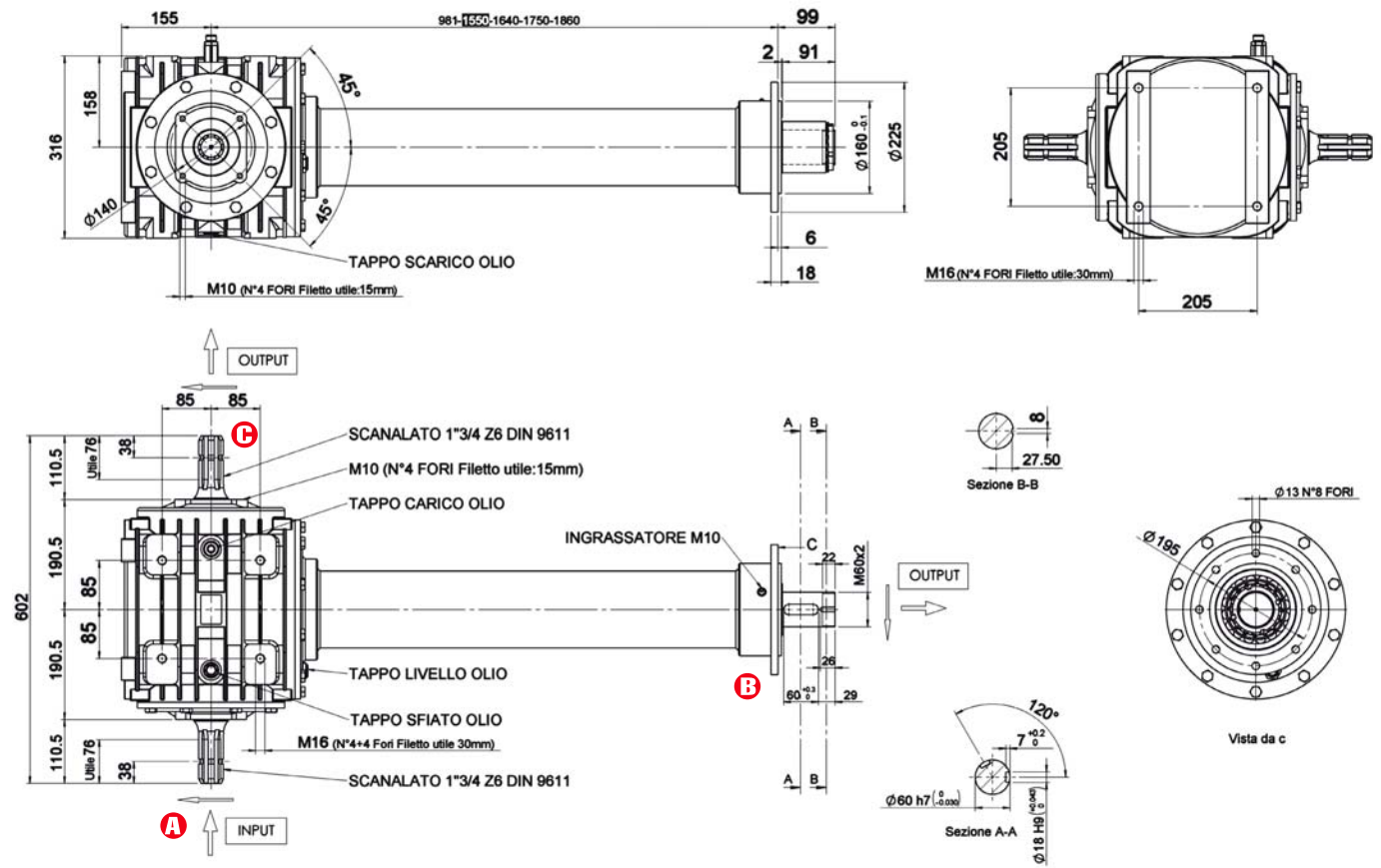
RT315



2,54 : 1	1000	275	202	1925	4890
1,94 : 1	1000	330	243	2320	4500
1,53 : 1	540	240	176	3120	4780

LUNGHEZZA TRASMISSIONE
LÄNGE VERLÄNGERUNG
EXTENSION LENGTH
LONGUEUR DE LA TRANSMISSION
LONGITUD DE TRANSMISSION
 *(981 mm.) 1550 mm.
 (1640 mm.)(1750 mm.)
 *(1860 mm.)

RT3151,94JXJA61550 - GB.01695



Other solutions are available on request



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



ROTATION xM INPUT

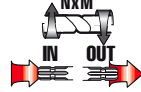


POWER



HP KW

TORQUE



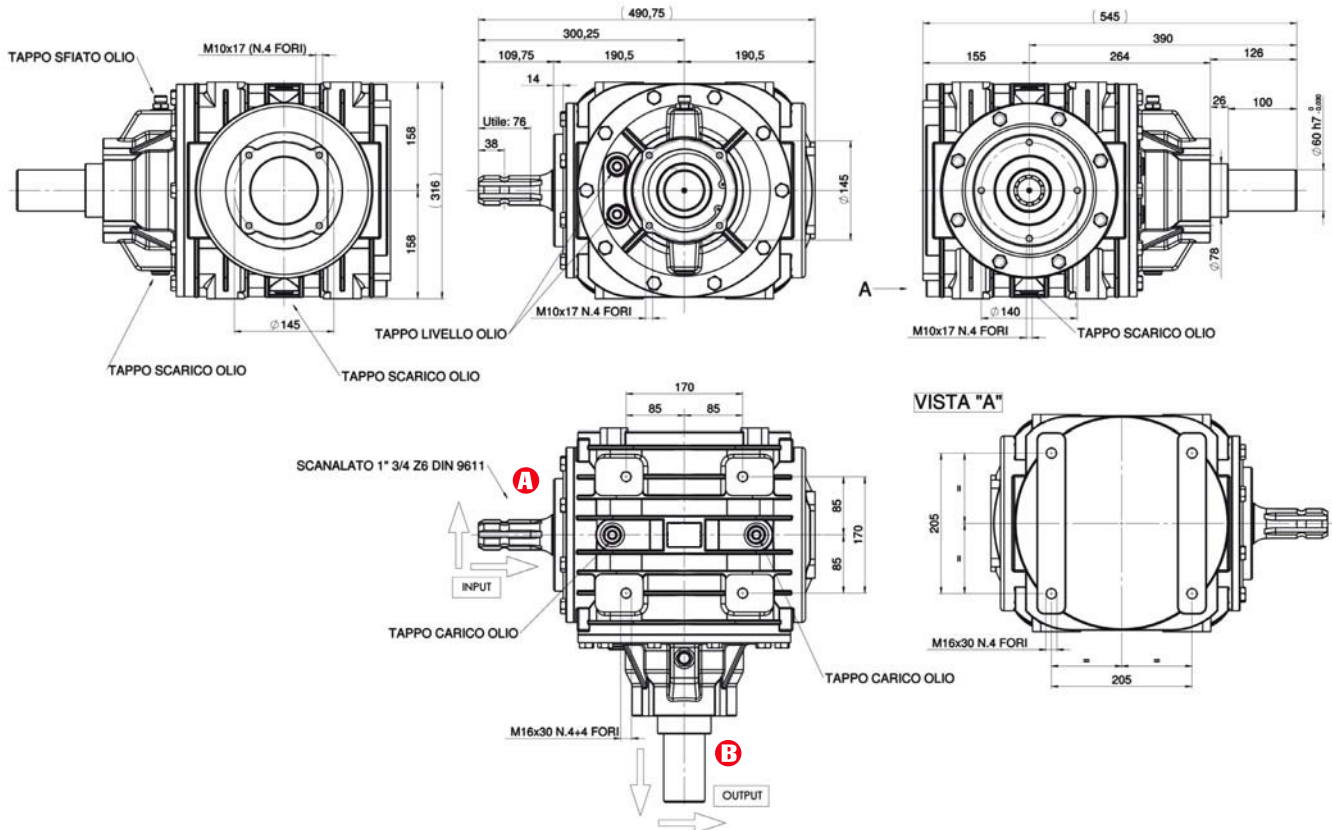
NxM
IN OUT

OPTION



2,54 : 1	1000	275	202	1925	4890
1,94 : 1	1000	330	243	2320	4500
1,53 : 1	540	240	176	3120	4780

R315#1,92JXd60A5 (641) - GB.02679



* Produzione su richiesta/On request

Other solutions are available on request

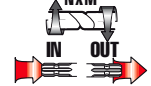
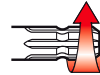


LSMotion

AGRICOLE



GEAR RATIO ROTATION xM INPUT POWER TORQUE OPTION



1,73 : 1

540

78 59

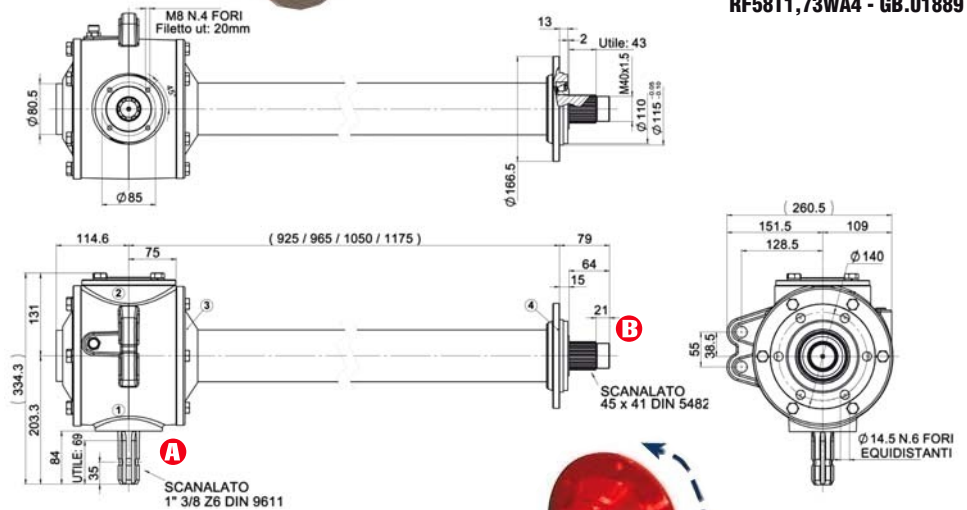
1014 1754

RF58



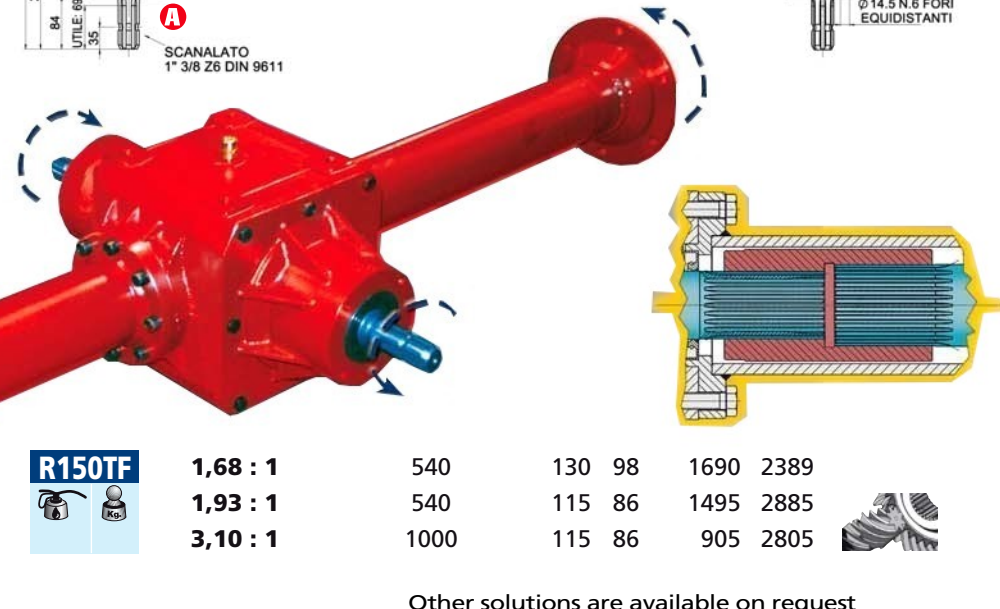
35,0 kg.

RF58T1,73WA4 - GB.01889



LUNGHEZZA TRASMISSIONE
LÄNGE VERLÄNGERUNG
EXTENSION LENGTH
LONGUEUR DE LA TRANSMISSION
LONGITUD DE TRANSMISSION

1000 mm. 1500 mm.
1150 mm. 1800 mm.
1250 mm. 1900 mm.
1350 mm. 2000 mm.



R150TF



1,68 : 1

1,93 : 1

3,10 : 1

540

540

1000

130 98

115 86

115 86

1690 2389

1495 2885

905 2805



Other solutions are available on request

Frese zappatrici • Bodenfräsen • Rotary cultivators • Bineuses • Fresadoras-Rotocultivadores



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



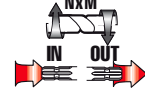
ROTATION xM INPUT



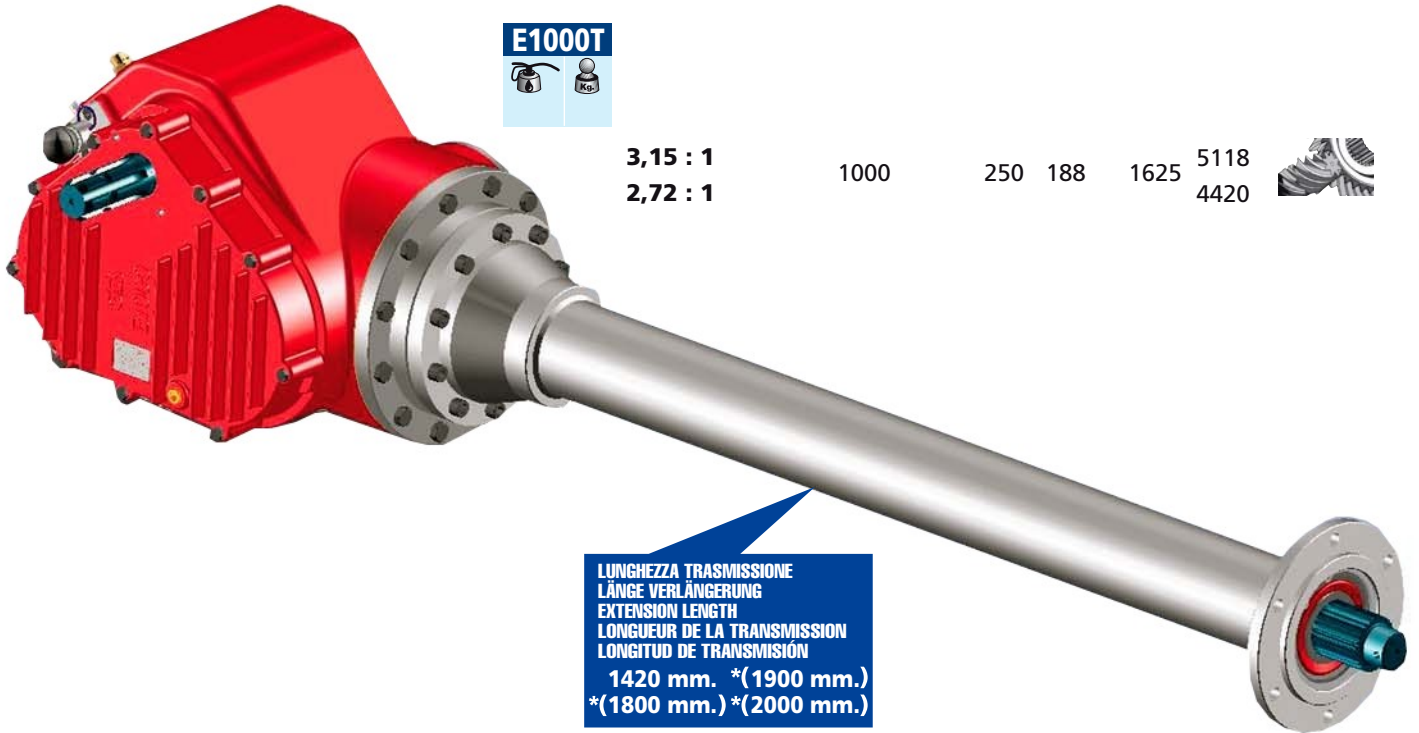
POWER



TORQUE



OPTION



3,15 : 1
2,72 : 1

1000

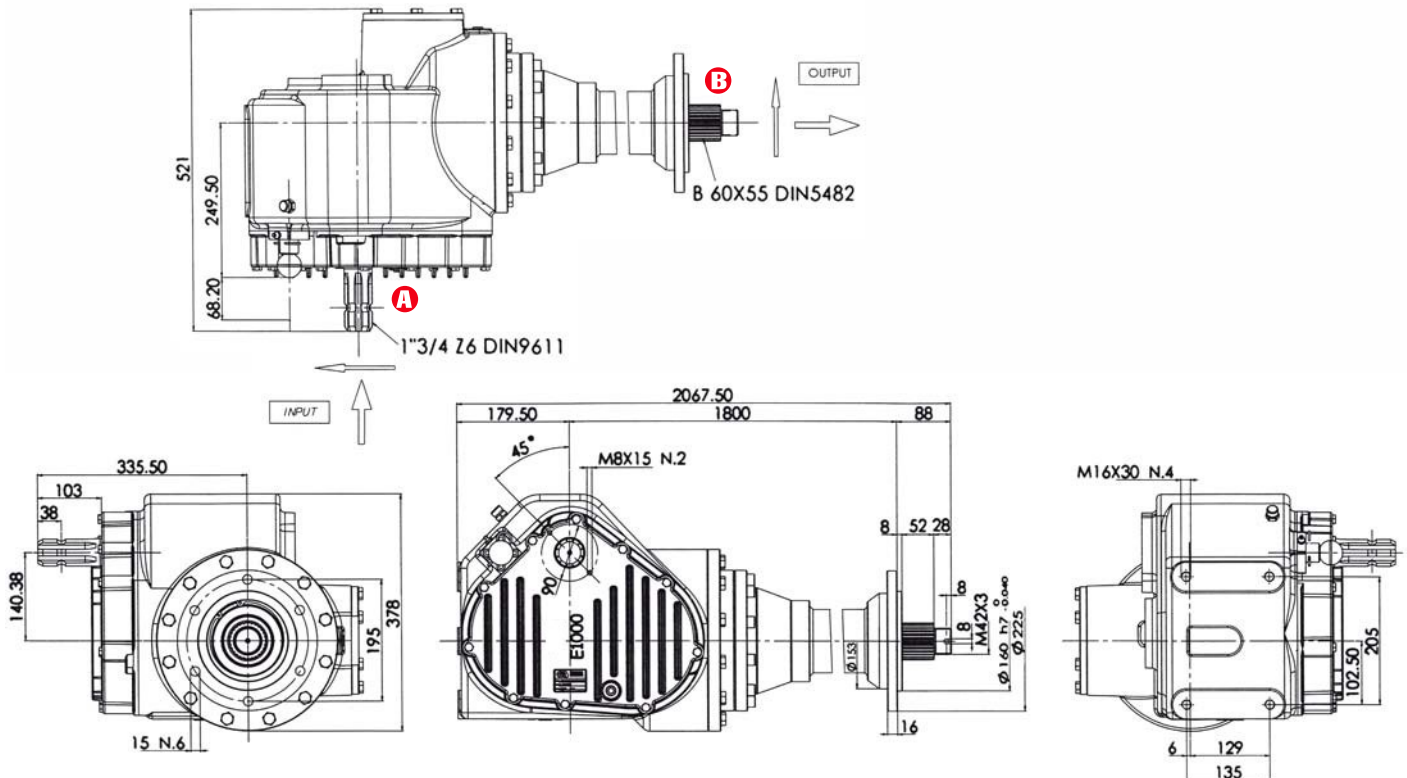
250 188

1625 5118
4420



LUNGHEZZA TRASMISSIONE
LÄNGE VERLÄNGERUNG
EXTENSION LENGTH
LONGUEUR DE LA TRANSMISSION
LONGITUD DE TRANSMISSION
1420 mm. *(1900 mm.)
(1800 mm.)(2000 mm.)

E100T3.152.72JDIN1800DX - GB.00996



Other solutions are available on request



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



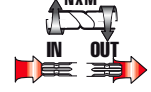
ROTATION xM INPUT



POWER



TORQUE



OPTION



1,46 : 1

540

23

17

30

44



1,46 : 1

540

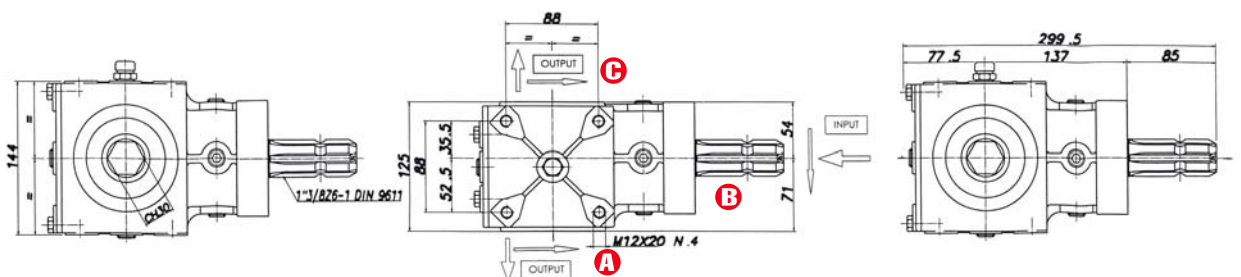
30

23

390

569

R11EX1.46CH30WB5 - GB.00743



Other solutions are available on request

Frese zappatrici • Bodenfräsen • Rotary cultivators • Bineuses • Fresadoras-Rotocultivadores



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



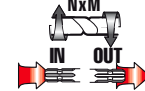
ROTATION xM INPUT



POWER



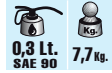
TORQUE



OPTION



R19EX



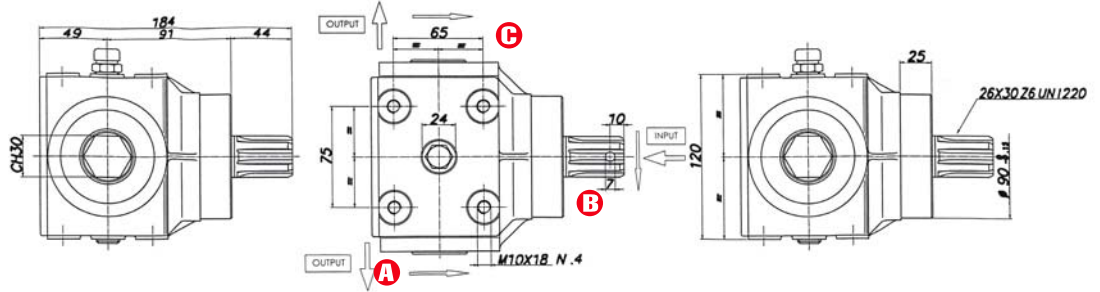
1,50 : 1

540

15 12

195 293

R19EX1.50CH30UNI220B5 - GB.00783



R20EX



1,46 : 1

540

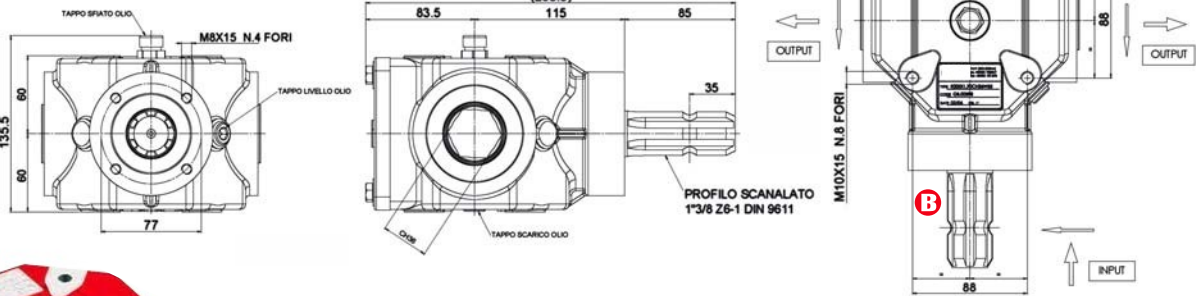
20 15 260 379

1,90 : 1

540

19 14 247 469

R20EX1.90CH36WB5 - GB.00598



R30P



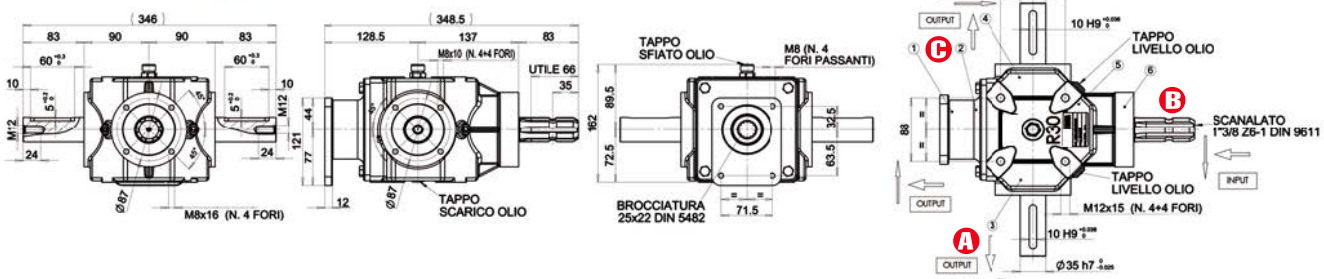
1,00 : 1

540

46 35 598 598



R30P1,00Xd35Wd35B101 (553)



Other solutions are available on request



LSMotion

AGRICOLE



R30EX

0,9 Lt. SAE 90 22,5 Kg.

GEAR RATIO



ROTATION xM INPUT



POWER



TORQUE



OPTION



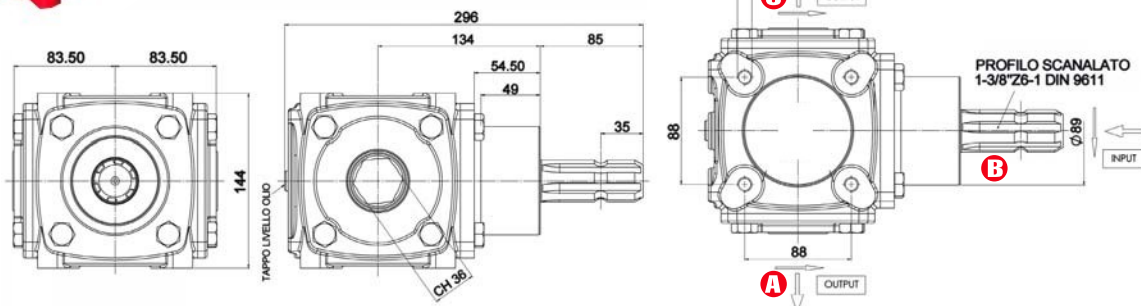
GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER HP	POWER KW	TORQUE IN (N x M)	TORQUE OUT (N x M)
1,23 : 1	540	34	26	442	543
1,46 : 1	540	27	21	351	512
1,92 : 1	540	19	15	247	474

R32EX

1,0 Lt. SAE 90 16,5 Kg.

GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER HP	POWER KW	TORQUE IN (N x M)	TORQUE OUT (N x M)
1,00 : 1	540	40	30	520	520
1,46 : 1	540	27	21	351	512
1,92 : 1	540	19	15	247	474

R32EX1.00WCH36B5 - GB.01043



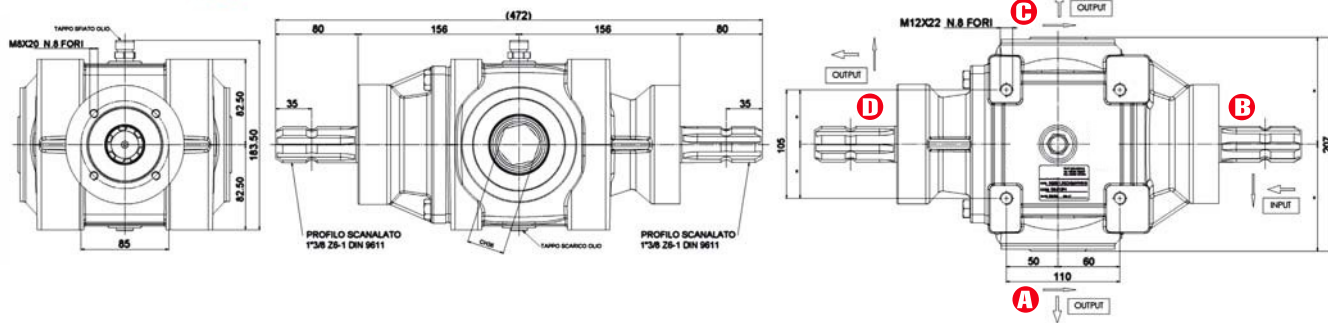
R50EX

1,4 Lt. SAE 90 28,6 Kg.

GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER HP	POWER KW	TORQUE IN (N x M)	TORQUE OUT (N x M)
1,00 : 1	540	59	44	767	767
1,46 : 1	540	43	32	559	816
1,92 : 1	540	35	27	455	873



R50EX1.90CH36WWB10 - GB.01294



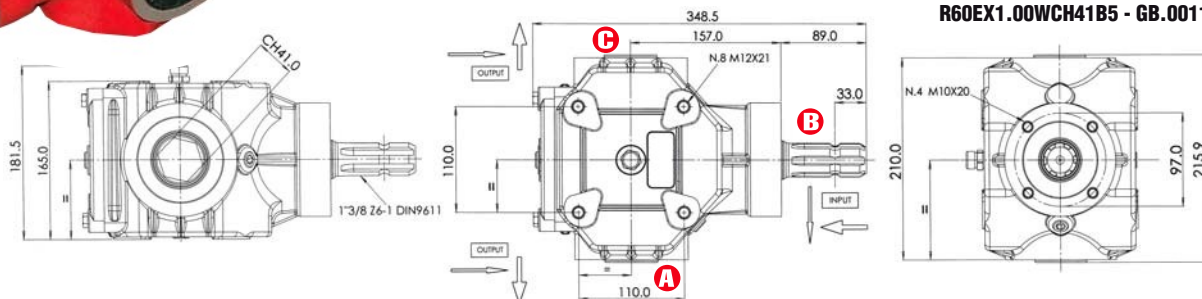
R60EX

1,1 Lt. SAE 90 22,7 Kg.

GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER HP	POWER KW	TORQUE IN (N x M)	TORQUE OUT (N x M)
1,00 : 1	540	67	50	871	871
1,46 : 1	540	57	42	741	1081
1,92 : 1	540	47	36	611	1173



R60EX1.00WCH41B5 - GB.00110



GEAR RATIO



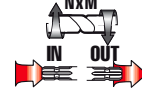
ROTATION xM INPUT



POWER



TORQUE



OPTION



R60P

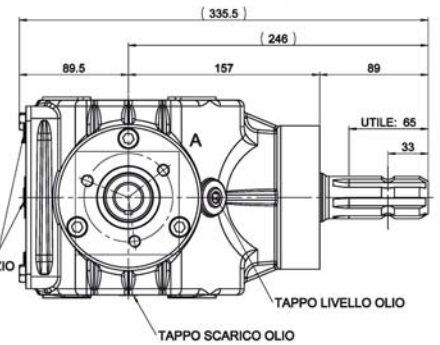
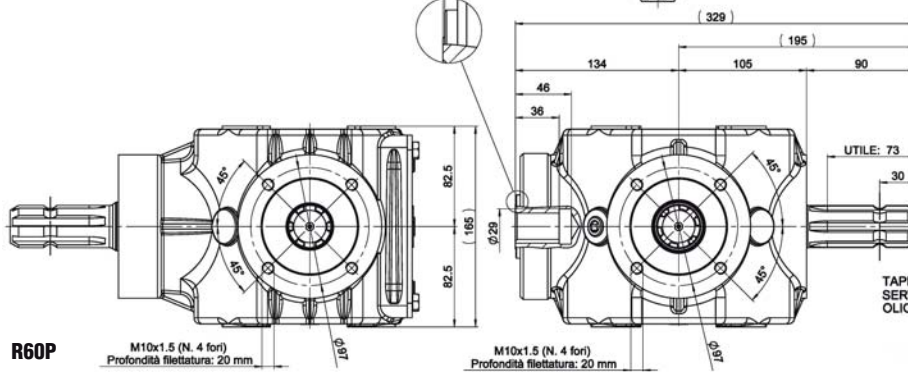
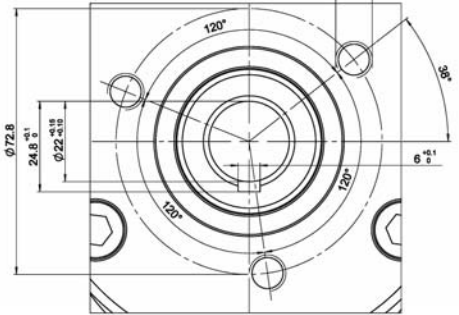
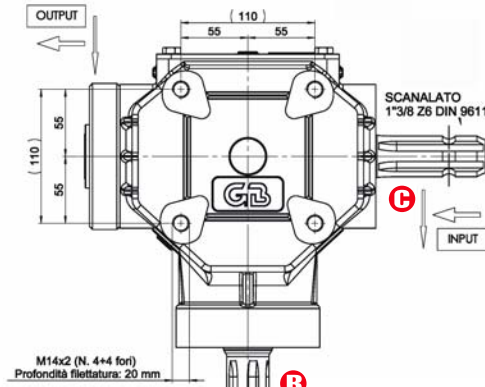


1,46 : 1

540

57 42

741 1081



R105EX



1,00 : 1

540

120 90

1560 1560

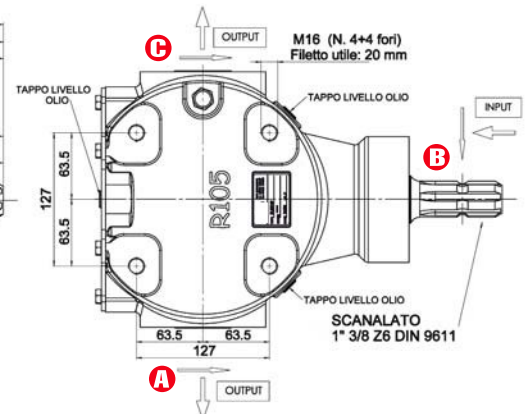
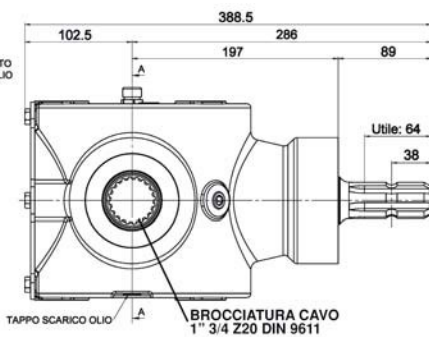
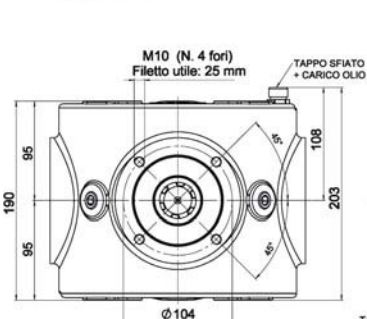


1,00 : 1

1000

180 135

1260 1260



R105EX1,00WRB5 - GB.01574

Other solutions are available on request



LSMotion

AGRICOLE

GEAR RATIO



ROTATION xM INPUT

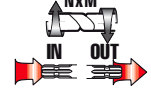


POWER



HP kW

TORQUE



OPTION



R110EX

1,6 Lt. 25,6 kg.
SAE 90

1,59 : 1

540

58 44

754 1198

1,91 : 1

540

49 37

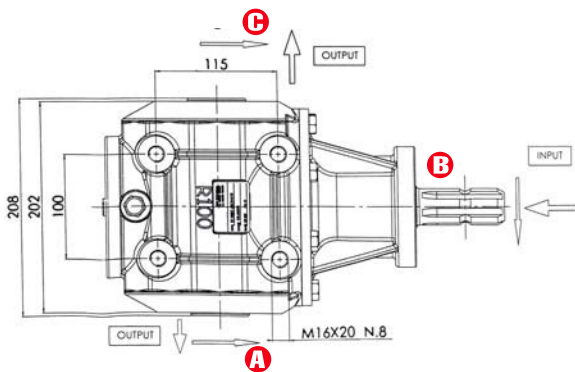
635 1226

3,00 : 1

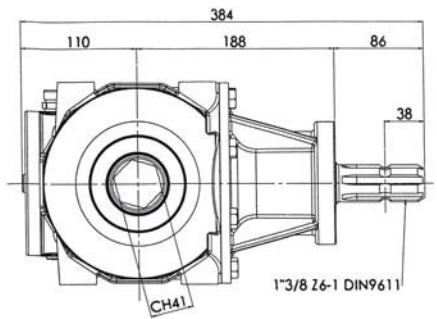
1000

52 39

364 1092



R110EX1.58CH41W - GB.00225



R115EX

3,2 Lt. 53,0 kg.
SAE 90

1,68 : 1

540

105 79

1365 2293



1,92 : 1

540

94 71

1222 2358



3,00 : 1

1000

80 60

560 1680

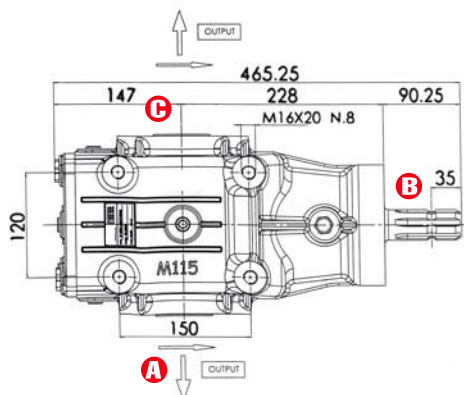


4,85 : 1

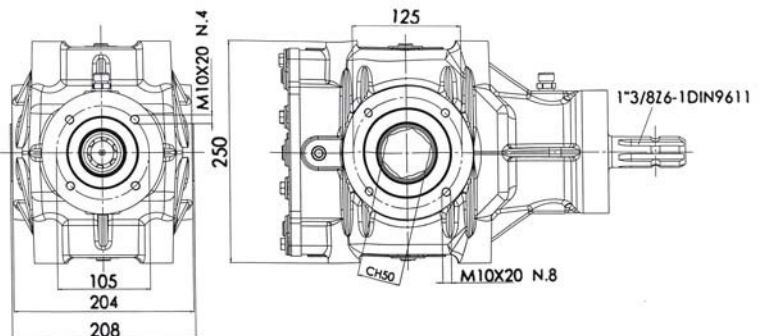
1000

45 34

315 1527

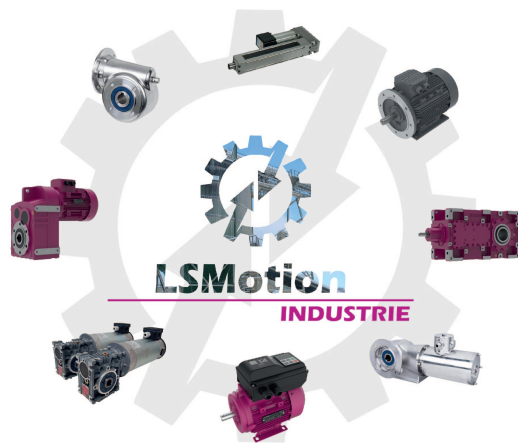


R115EX1.92WCH50B5 - GB.00301



Other solutions are available on request

Frese zappatrici • Bodenfräsen • Rotary cultivators • Bineuses • Fresadoras-Rotocultivadores



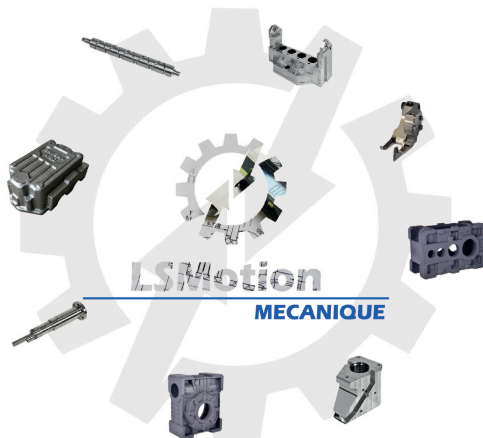
INDUSTRIE

- Réducteur
- Moteur Asynchrone
- Moteur Courant continu
- Motoréducteur
- Vérin électrique
- Module linéaire
- Indexeur
- Variateur
- Cobot



AGRICOLE

- Boitier renvoi d'angle
- Réducteur mélangeuse
- Transmission épandeur
- Multiplicateur



MECANIQUE

- Usinage
- Mécano-soudure
- Chaudronnerie fine
- Fonderie



MOBILE

- Réducteur de roue électrique
- Boitier différentiel
- Moteur flux axial
- Roue électrique
- Pont