

kVA 6 → 85

serie RANGER PTO



Generatori compatti con attacco cardanico a tre punti destinati ad usi agricoli. La robusta struttura portante in tubolare d'acciaio verniciato a polveri epossidiche e il moltiplicatore a bagno d'olio rendono questi generatori un prodotto di grande affidabilità adatto a lavorare in condizioni difficili e con carichi gravosi. Con bassi costi di esercizio è possibile portare energia elettrica immediata in posti di difficile accesso. Il completo equipaggiamento di serie riesce a soddisfare anche le richieste degli utilizzatori professionali più esigenti. Sono predisposti per un facile sollevamento.



*Gensets with a 3 points cardan adaptor for agriculture application
The robust tubular steel frame with epoxy powder paint finish and the oil bath step-up gear make this Genset a reliable solution for heavy, continuous applications.
It is a cost-effective solution to bring energy in remote rural locations.
Easy to handle and lift they are equipped to satisfy the professional users.*



*Groupes électrogènes compacts avec attelage à trois points avec arbre à cardan, destinés à un usage agricole.
La structure porteuse robuste en profil tubulaire d'acier laqué époxy et le multiplicateur à bain d'huile font de ces groupes électrogènes des produits très fiables, conçus pour fonctionner dans des conditions difficiles et pour des applications lourdes. Avec des coûts d'exercice réduits, il est possible de fournir immédiatement de l'énergie électrique dans des lieux difficiles d'accès. L'équipement de série complet permet de satisfaire toutes les attentes, même celles des utilisateurs professionnels les plus exigeants. Ils sont conçus pour garantir un levage facile.*



Alternatori con moltiplicatore a bagno d'olio e attacco a tre punti per applicazioni a cardano

Alternators with oil bath gearbox and three-point hitch to pto applications

Alternateurs à boîte de vitesses à bain d'huile, et les trois points de connexion pour des applications de prise de force



23

IP

CODICE CODE	MODELLO MODEL	400V 3N~													
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW	A	poli poles	RPM	isolam. insulation	HP	PTO RPM	L mm	W mm	H mm	kg	lt	reg.
3000 T/RPM															
603.72	RANGER 6/2	6	4.8	10	2	3000	H	9	430	1200	900	1050	90	0.95	Compound
603.73	RANGER 10/2	10	8	16	2	3000	H	15	430	1200	900	1050	100	0.95	Compound
603.74	RANGER 15/2	15	12	20	2	3000	H	22	430	1200	900	1050	120	0.95	Compound
603.75	RANGER 19/2	19	15.2	25	2	3000	H	28	430	1200	900	1050	135	0.95	Compound
603.76	RANGER 27/2	27	21.6	32	2	3000	H	38	430	1200	900	1050	145	0.95	Compound
603.77	RANGER 30/2	30	24	40	2	3000	H	42	430	1200	900	1050	155	0.95	Compound
603.79	RANGER 40/2	40	32	63	2	3000	H	55	430	1200	900	1050	220	0.95	Compound
1500 T/RPM															
603.80	RANGER 15/4	15	12	20	4	1500	H	22	430	1200	900	1050	135	0.95	Compound
603.81	RANGER 20/4	20	16	25	4	1500	H	28	430	1200	900	1050	193	0.95	Compound
603.82	RANGER 25/4	25	20	32	4	1500	H	35	430	1200	900	1050	210	0.95	Compound
603.83	RANGER 30/4	30	24	40	4	1500	H	41	430	1200	900	1050	235	0.95	Compound
603.84	RANGER 35/4	35	28	50	4	1500	H	50	420	1200	900	1100	300	0.95	Compound
603.85	RANGER 42/4	42.5	34	63	4	1500	H	55	420	1200	900	1100	320	0.95	AVR
603.86	RANGER 50/4	50	40	80	4	1500	H	70	420	1200	900	1100	360	0.95	AVR
603.87	RANGER 63/4	63	50	80	4	1500	H	80	420	1200	900	1100	398	0.95	AVR
603.88	RANGER 75/4	75	60	100	4	1500	H	93	500	1200	900	1100	410	2.5	AVR
603.89	RANGER 85/4	85	68	125	4	1500	H	120	500	1210	1100	1250	630	2.5	AVR

45

IP

CODICE CODE	MODELLO MODEL	400V 3N~													
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW	A	poli poles	RPM	isolam. insulation	HP	PTO RPM	L mm	W mm	H mm	kg	lt	reg.
3000 T/RPM															
603.90	RANGER 22/2 IP45	22	17.6	32	2	3000	H	33	430	1200	900	1000	175	0.95	Compound
603.91	RANGER 29/2 IP45	29	23.2	40	2	3000	H	40	430	1200	900	1000	190	0.95	Compound
1500 T/RPM															
603.94	RANGER 17/4 IP45	17	13.2	25	4	1500	H	24	430	1200	900	1000	213	0.95	Compound
603.95	RANGER 24/4 IP45	24	19.2	32	4	1500	H	33	430	1200	900	1000	255	0.95	Compound
603.96	RANGER 30/4 IP45	30	24	40	4	1500	H	47	420	1300	900	1000	340	0.95	Compound
603.97	RANGER 40/4 IP45	40	32	63	4	1500	H	53	420	1300	900	1000	380	0.95	AVR
603.98	RANGER 50/4 IP45	50	40	80	4	1500	H	67	420	1300	900	1000	418	0.95	AVR
603.99	RANGER 56/4 IP45	56	44.8	80	4	1500	H	75	500	1300	900	1000	430	0.95	AVR

LEGENDA / LEGEND / LÉGENDE



motore raffreddato a liquido
water cooled engine
moteur à refroidissement par liquide



generatore insonorizzato
soundproof generator
groupe électrogène insonorisé



facilmente sollevabile
easy to lift
facile à soulever



attacco a tre punti
three-point hitch
attelage à trois points



giri motore
round per meter
régime moteur



motore raffreddato ad aria
air cooled engine
moteur à refroidissement par air



generatore aperto
open gen set
groupe électrogène ouvert



sollevabile da sopra
top lifted up system
levage par le haut



generatore veicolare
vehicular generator
groupe électrogène embarqué



frequenza in uscita
output frequency
fréquence de sortie



motore con pompa
motor pump
moteur avec pompe



sollevabile da sotto
bottom lifted up system
levage par le bas



generatore con torre faro
genset with light tower
groupe électrogène avec mât d'éclairage



grado di protezione
protection
degré de protection



generatore carellato
trolley genset
groupe électrogène sur roues



quadro di commutazione
commutation/ATS controller
tableau de commutation



carburante
fuel
carburant

■ **MOTORE NON EMISSIONATO / ALMOST FUEL EFFICIENT ENGINE**
MOTEUR À ÉMISSIONS NON CERTIFIÉES

■ **MOTORE STAGE 1 / TIER1 / STAGE 1/TIER 1 ENGINE**
MOTEUR STAGE 1 / TIER 1

■ **MOTORE STAGE 2 / TIER2 / STAGE 2/TIER 2 ENGINE**
MOTEUR STAGE 2 / TIER 2

■ **MOTORE STAGE 3A / TIER3 / STAGE 3A/TIER 3 ENGINE**
MOTEUR STAGE 3A / TIER 3

■ **MOTORE STAGE 3B / TIER4 / STAGE 3B/TIER 4 ENGINE**
MOTEUR STAGE 3B / TIER 4

□ **DATO NON DISPONIBILE / VALUE NOT AVAILABLE**
DONNÉE NON DISPONIBLE