



**ERMES
LAUNCHERS 2.0**

VEITTORE	ERMES M	ERMES X	ERMES SH	ERMES SH-MOONER	ERMES SH-MOONERC
BOOSTERS					
	Nd	X	SRB	SRB	SRB
KG COMBUSTIBILE	Nd	X	300005 kg	300005 kg	300005 kg
MASSA A VUOTO	Nd	X	50000 kg	50000 kg	50000 kg
ENGINE	Nd	X	Nd	Nd	Nd
SPINTA	Nd	X	8906250 N	8906250 N	8906250 N
BURN-TIME	Nd	X	130s	130s	130s
TIPO COMBUSTIBILE	Nd	X	solido	solido	solido
PRIMO STADIO					
NOMINATIVO	ST1	X	ST1H	ST1H	ST1H
KG COMBUSTIBILE	477745 KG	X	500000 KG	500000 KG	500000 KG
MASSA A VUOTO	55420 KG	X	80000 KG	80000 KG	80000 KG
ENGINE	Nd	X	Nd	Nd	Nd
SPINTA	17792500	X	17812500 N	17812500 N	17812500 N
BURN-TIME	165 s	X	171 s	171 s	171 s
TIPO COMBUSTIBILE	SOLIDO	X	SOLIDO	SOLIDO	SOLIDO
SECONDO STADIO					
NOMINATIVO	ST2M	X	ST2	ST2M	ST2M
KG COMBUSTIBILE	77980 KG	X	200000 KG	200000 KG	200000 KG
MASSA A VUOTO	5000 KG	X	18916 KG	18916 KG	18916 KG
ENGINE	1X VINCI		1X RS25-X	1X RS25-X	1X RS25-X
SPINTA	200000 N	X	2620000	2620000	2620000
BURN-TIME	439 s	X	260 s	260 s	260 s
TIPO COMBUSTIBILE	Lex/LH2	X	Lex/LH2	Lex/LH2	lex/LH2
TERZO STADIO					
NOMINATIVO	X	X	X	MOONER	MONNERC
KG COMBUSTIBILE	X	X	X	4848 KG	4900 KG
MASSA A VUOTO	X	X	X	72900 KG	72900 KG
ENGINE	X	X	X	1X J2-X	1X J2-X
SPINTA	X	X	X	1310000 N	1310000 N
BURN-TIME	X	X	X	345 s	345 s
TIPO COMBUSTIBILE	X	X	X	Lex/LH2	Lex/LH2

