

SAAB DYNAMICS

84 mm Carl-Gustaf® Ammunition



Anti-armour		84 mm Round HEAT m/75 HEAT 651	Impact	Ballistic reticle (m/48) 651 m/75 551	0 m Target range Target range Target range	40 - 300 m
		HEAT 751 Rocket assisted	Impact	751	Target range	40 - 500 m
		HEAT 551 Rocket assisted	Impact	551	Target range	40 - 700 m
		HEAT 551C RS Rocket assisted				
Anti-personnel		HEDP 502 Dual purpose	Impact (I)/ Delay (D)	502	Target range	40 - 300 m
		HE 441 - all versions Impact and Timer fuze	Impact Airburst	441 441	Target range Target range + 100 m	70 - 1300 m 70 - 1200 m
Support		SMOKE 469 (~ 240 m/s) Impact initiation	Impact	441	Target range	70 - 1300 m
		RÖKGR m/73 RÖKGR m/81 (~ 260 m/s) Impact initiation	Impact	SGR RÖKGR 441	Target range Target range - correction	70 - 1300 m
		ILLUM 545 Timer fuze	Airburst	Any	0 m	300 - 2100 m
		LYSGR m/82 Timer fuze			Aim with 20° fix elevation at all target ranges. Use luminous groove if available (1)	

Target range	Correction
100 - 300 m	50 m
300 - 600 m	200 m
600 - 900 m	150 m
900 - 1200 m	200 m

Example
Target range: 700 m
Correction: 150 m
Range setting: 700 - 150 = 550

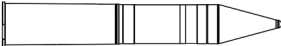
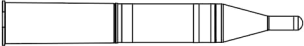
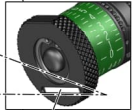
*) Minimum range for Function (arming range). Minimum range for safe firing may often exceed this value, depending on the protection of the crew when firing.



SAAB DYNAMICS

84 мм Carl-Gustaf® (Карл-Густав) Боєприпаси



Броньбійна боєприпаси		84-міліметровий НАБІЙ HEAT m/75 HEAT 651	РЕЖИМ Влучання	ШКАЛА ДАЛЬНОСТІ Балістична сітка (м/48) 0 м	ВСТАНОВЛЕННЯ ДАЛЬНОСТІ	ПРАКТИЧНА ДАЛЬНОСТЬ (ФУНКЦІЯ, НЕ БЕЗПЕКА), *) 40 - 300 м
		HEAT 751 Ракетний двигун	Влучання	651	Дальність до цілі	40 - 500 м
				м/75	Дальність до цілі	
				551	Дальність до цілі	
	HEAT 551 Ракетний двигун	Влучання	551	Дальність до цілі	40 - 700 м	
	HEAT 551C RS Ракетний двигун					
Уламкова граната		HEDP 502 Подвійне призначення	Влучання (I)/ Затримка (D)	502	Дальність до цілі	40 - 300 м
		HE 441 Таймер і Влучання	Влучання Вибух у повітрі	441 441	Дальність до цілі Дальність до цілі + 100 м	70 - 1300 м 70 - 1200 м
Допоміжні боєприпаси		SMOKE 469 (~ 240 м/с) Влучання	Влучання	441	Дальність до цілі	70 - 1300 м
		RÖKGR m/73 RÖKGR m/81 (~ 260 м/с) Влучання	Влучання	SGR RÖKGR	Дальність до цілі	70 - 1300 м
				441	Дальність до цілі - Корекція	
Освітлювальні боєприпаси		ILLUM 545 Таймер	Вибух у повітрі	Будь-яка	0 м	300 - 2100 м
		LYSGR m/82 Таймер			Жолоб, що світиться, для підтримки прицілювання (20°) на оптичному прицілі 557В (1).	

Дальність до цілі	Корекція
100 - 300 м	50 м
300 - 600 м	200 м
600 - 900 м	150 м
900 - 1200 м	200 м

Приклад:
Дальність до цілі: 700 м
Корекція: 150 м
Встановлення дистанції: 700 - 150 = 550

Приклад:

Дальність до цілі: 700 м

Корекція: 150 м

Встановлення дистанції: 700 - 150 = 550

*) Мінімальний діапазон для ФУНКЦІЯ (діапазон постановки на охорону). Мінімальна дальність для безпечної стрільби (БЕЗПЕКА) часто може перевищувати цей діапазон, залежно від захисту екіпажу під час стрільби.

