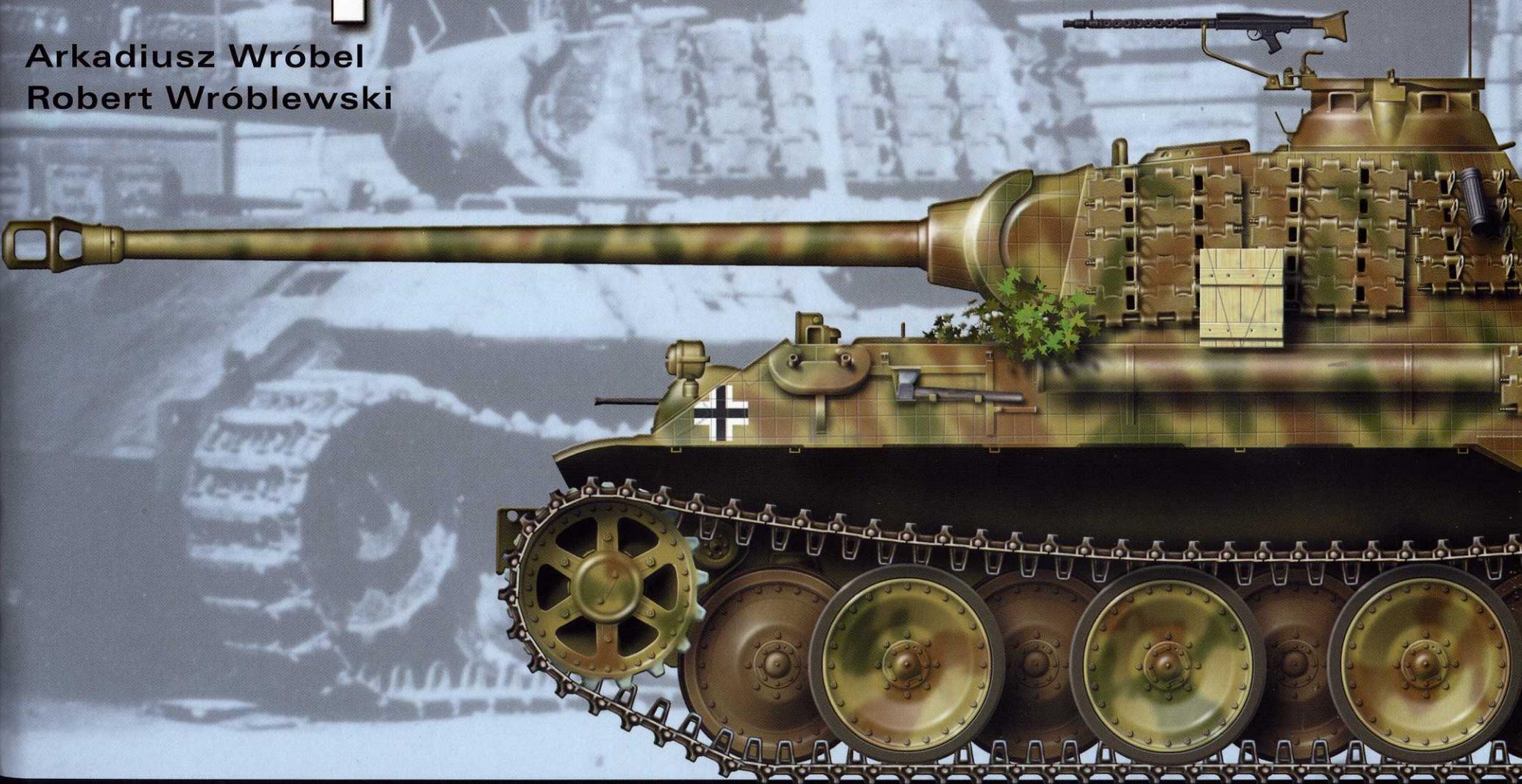


Pz.Kpfw. V PANTHER

Arkadiusz Wróbel
Robert Wróblewski



HIGH QUALITY DECALS FREE

15001

Pz.Kpfw. V Panther

Arkadiusz Wróbel
Robert Wróblewski

First Edition
Lublin 2007

Color profiles:
Arkadiusz Wróbel

Series Editor:
Rafał Szostak

English text: Tomasz Szlagor

Proof reading: Arkadiusz Kut

Design: KAGERO STUDIO
Tomasz Gąska

OW KAGERO
ul. Męgielska 7-9
20-952 Lublin
tel./fax (+48) 081 749 11 81
tel. (+48) 081 749 20 20
e-mail: kagero@kagero.pl
marketing@kagero.pl
www.kagero.pl

ISBN 978-83-60445-68-6

© All rights reserved

© Wszystkie prawa zastrzeżone.
Wykorzystywanie fragmentów tej
książki do przedruków w gaza-
tach i czasopismach, w audycjach
radiowych i programach telewi-
zyjnych bez pisemnej zgody Wy-
dawcy jest zabronione. Nazwa
serii zastrzeżona w UP RP

Dodatki dla modelarzy dołączo-
ne do niniejszej publikacji sta-
nowią integralną część książki
i nie mogą być sprzedawane
oddzielnie

Cena detaliczna: 35,00 PLN



KAGERO

TOPCOLORS

Pz.Kpfw. V PANTHER

Painting schemes of Panther tanks, like any other German combat vehicles of WWII era, evolved with time and were specific to various theaters of operations. Nevertheless, they were consistent with norms and standards operative in the German Armed Forces. Obviously, there were exceptions to the rules. Those were usually caused by lack of suitable paints and multiple overpainting of a particular vehicle.

A major change in the camouflage system of the German combat vehicles, which stemmed from frontline experiences, occurred in early 1943. It had been discovered that the commonly used dark gray color (*Panzergrau*) offered hardly any camouflage in open steppes of Russia. This fact led to mounting losses among the ranks of the Panzerwaffe. Following Army Communiqué (*Heeresmitteilung*) HM 1943 No. 181, dated 18th February 1943, the dark gray was replaced by dark yellow (RAL 7028) as the base color for all German vehicles, supplemented by red brown (RAL 8017) and olive green (RAL 8002). The three colors served to create a great variety of painting schemes. Factory-fresh vehicles were supplied in the dark yellow factory base coat, to be painted at unit level with disruptive patterns of red brown and olive green according to regional and seasonal requirements. In winter most Panthers were painted with white distemper. Winter coatings differed, too. Some tanks were carefully camouflaged, whereas others only perfunctorily. In some cases only turrets were whitewashed. There were also more

elaborate patterns in use, aimed at breaking up the outline of the vehicle.

In September 1944 Zimmerit (a coat of non-magnetic plaster which covered armor plates to prevent a magnetic mine from clinging to the metal) was phased out of use. This decision shortened production time by six days. At the same time that the Zimmerit use was discontinued, the increasingly unfavorable strategic situation faced by the Panzerwaffe demanded another revision of the camouflage colors and patterns it used. A new olive green color (RAL 6003) was introduced. It was slightly darker than its predecessor, while the new red brown (RAL 8012) was of more red tinge. However, old paints from stocks were also in use. Hence, in some cases new vehicles featured old colors, while older tanks sported new paints. Beginning with November 1944, the M.N.H. (*Maschinenfabrik Niedersachsen-Hannover*) plant delivered tanks with red oxide primer as the base color, supplemented by patches of dark yellow, olive green and red brown. Due to shortages of the dark yellow paint (RAL 7028), at times it was replaced by the darker RAL 7021.

The final stage of the war saw a breach of all camouflage systems and rules. Panthers, like any other German armor vehicles, were simply painted with what was still at hand. Since the dark yellow paint was increasingly hard to come by, olive green or even red brown colors were used instead as base colors

Robert Wróblewski



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "200", of Hptm. Cramer, I Battalion, 1st Panzer Regiment, 1st Panzer Division; Zytomierz area, November 1943. The Panther battalion arrived at the eastern front with its 76 tanks on 15th November. This freshly delivered Panther lacks camouflage, being covered only with yellow base color. White, black-outlined number is clearly visible. Of note is the fact that also side skirts are covered with Zimmerit.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 200 kapitana Cramera z I batalionu 1. ppanc 1. DPanc podczas listopadowych walk pod Żytomierzem w 1943 roku. Batalion Panther przybył na front wschodni z 76 czołgami 15 listopada. Pantera nie posiada kamuflażu, pokryta jest tylko kolorem bazowym. Biały numer z czarną obwódką był doskonale widoczny. Jest to jeden z czołgów batalionu w którym Zimmeritem pokryto również boczne ekrany.



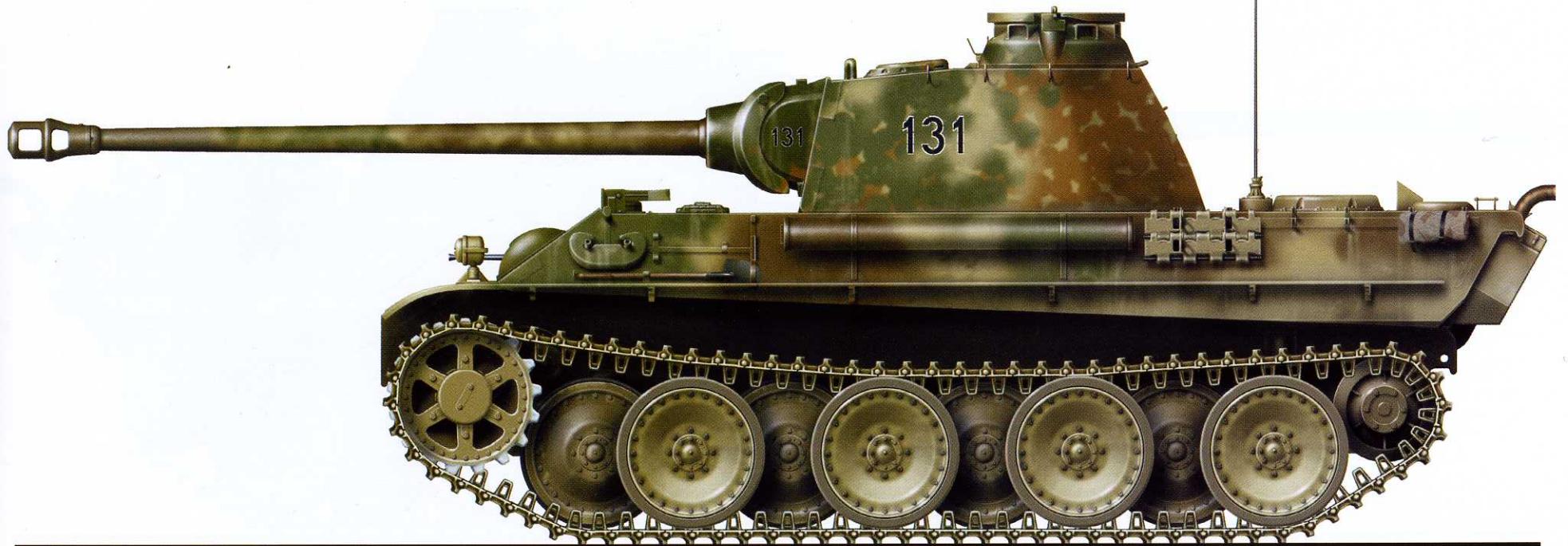
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "413", of Hptm. Graf von Lüttichau's I Battalion, 1st Panzer Regiment, 1st Panzer Division; Poland, summer 1944. During the battle for Złoczów and while relieving German troops trapped in the Brody pocket, the battalion lost 27 tanks. The seriously injured battalion commander was captured by the Russians. The vehicle comes from summer replacements. The jerrycan marked with white cross was used for holding water.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 413 z I batalionu kapitana Grafa von Lüttichau 1. ppanc 1. DPanc latem 1944 w Polsce. Podczas walk pod Złoczowem oraz o odblokowanie okrążonego ugrupowania wojsk niemieckich pod Brodami batalion stracił 27 czołgów, a ciężko ranny dowódca batalionu dostał się do niewoli radzieckiej. Pojazd pochodzi z letnich uzupełnień. Kanister oznaczony białym krzyżem przeznaczony był na wodę.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "522", of Hptm. Mischke's company, II Battalion, 1st Panzer Regiment, 1st Panzer Division; Lake Balaton, February 1945. In early January 1945 1st Panzer Division took over 36 Panthers from I Battalion of 130th Panzer Regiment, which was being pulled out from the eastern front. Of those, 14 tanks were issued to the 5th company. Of note is carefully applied temporary winter camouflage.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 522 z kompanii kapitana Mischke z II batalionu 1. ppanc 1. DPanc w lutym 1945 roku w czasie walk nad jeziorem Balaton. Na początku stycznia 1945 roku 1. DPanc przejęła 36 Panter z wycofywanego z frontu wschodniego I batalionu 130. ppanc. 14 z nich otrzymała wtedy 5. kompania. Pantera jest dość dokładnie pokryta białym zmywalnym kamuflażem.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "131", of the 1st SS Panzer Regiment, 1st SS Panzer Division; the Ardennes, December 1944. At that time only the 1st and 2nd companies were armed with this type of tank. Overall, on 3rd December 1944 there were 42 Panthers on strength in the 1st SS Panzer Regiment. This tank was knocked out on 18th December near Cheneux. Of interest is the turret camouflage which comprised olive green and red brown dots.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 131 z 1. ppanc SS 1. DPanc SS w czasie walk w Ardenach w grudniu 1944 roku. W tym czasie tylko 1. i 2. kompania były uzbrojone w czołgi. Łącznie na wyposażeniu 1. ppanc SS 3 grudnia znajdowały się 42 Pantery. Czołg ten został zniszczony 18 grudnia pod Cheneux. Pantera w ciekawym kamuflażu wieży składającym się z oliwkowozielonych i czerwonobrązowych kół.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "221", of SS-Scharführer Knappich, 1st SS Panzer Regiment, 1st SS Panzer Division; the Ardennes, December 1944. The tank is fitted with steel-rimmed road wheels. This Panther was lost in late December 1944 at La Gleize. Spare track links attached to the turret partially obscure tactical number.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 221 sierżanta sztabowego SS Knappicha z 1. ppanc SS 1. DPanc SS w czasie walk w Ardenach w grudniu 1944 roku. Czołg posiada metalowe koła jezdne, które były montowana w krótkiej serii. Pantera została zniszczona w końcu grudnia 1944 roku w La Gleize. Na wieży czołgu zamontowano ogniwą gąsienicy częściowo zakrywając numer taktyczny.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "424", of Maj. von Lehsten's I Battalion, 3rd Panzer Regiment, 2nd Panzer Division; Normandy, June 1944. In the course of heavy fighting the battalion lost 20 Panthers by the end of June. This tank was captured by the British and tested in the UK. The vehicle sports a three-color camouflage.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 424 z I batalionu majora von Lehstena z 3. ppanc 2. DPanc w Normandii w czerwcu 1944 roku. W ciężkich walkach do końca czerwca batalion stracił bezpowrotnie 20 Panter. Ta Pantera została zdobyta przez wojska brytyjskie i następnie była testowana na wyspach. Czołg posiada trójbarwny kamuflaż.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D, coded "321", of 2nd SS Panzer Regiment, 2nd SS Panzer Division; Russia, summer 1943. The battalion arrived at the eastern front with merely 71 tanks on strength. They were finished in dark yellow color, with splotches of olive green. Spare road wheels mounted to the rear of tanks' hulls were a distinctive feature of the vehicles from this unit.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D numer 321 z 2. ppanc SS 2. DPanc SS latem 1943 roku w Rosji. Batalion Panter przybył na front wschodni w końcu sierpnia zaledwie z 71 czołgami. Czołgi były w kolorze ciemnożółtym z plamami oliwkowozielonymi. Cechą charakterystyczną czołgów jednostki było dodatkowe koło nośne zamontowane na tyle kadłuba.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "111", commanded by SS-Obersturmführer Schramm of 3rd SS Panzer Regiment, 3rd SS Panzer Division; Siedlce (Poland), late July 1944. The Panther battalion was transferred to the eastern front on 25th July 1944, arriving at Siedlce area. It lost 20 tanks in the first week of fighting alone. The camouflage consists of olive green and red brown mottling. Front plate carried the unit's emblem – death's head.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 111 porucznika SS Schramma z 3. ppanc SS 3. DPanc SS w końcu lipca 1944 roku w Siedlcach. 25 lipca 1944 roku batalion Panter dotarł na front wschodni w rejon Siedlec. Już w pierwszym tygodniu walk stracił 20 czołgów. Czołg posiada kamuflaż w postaci oliwkowozielonych i czerwonobrązowych czętek. Na przedniej płytce pancernej znajduje się godło dywizji – trupią głowka.



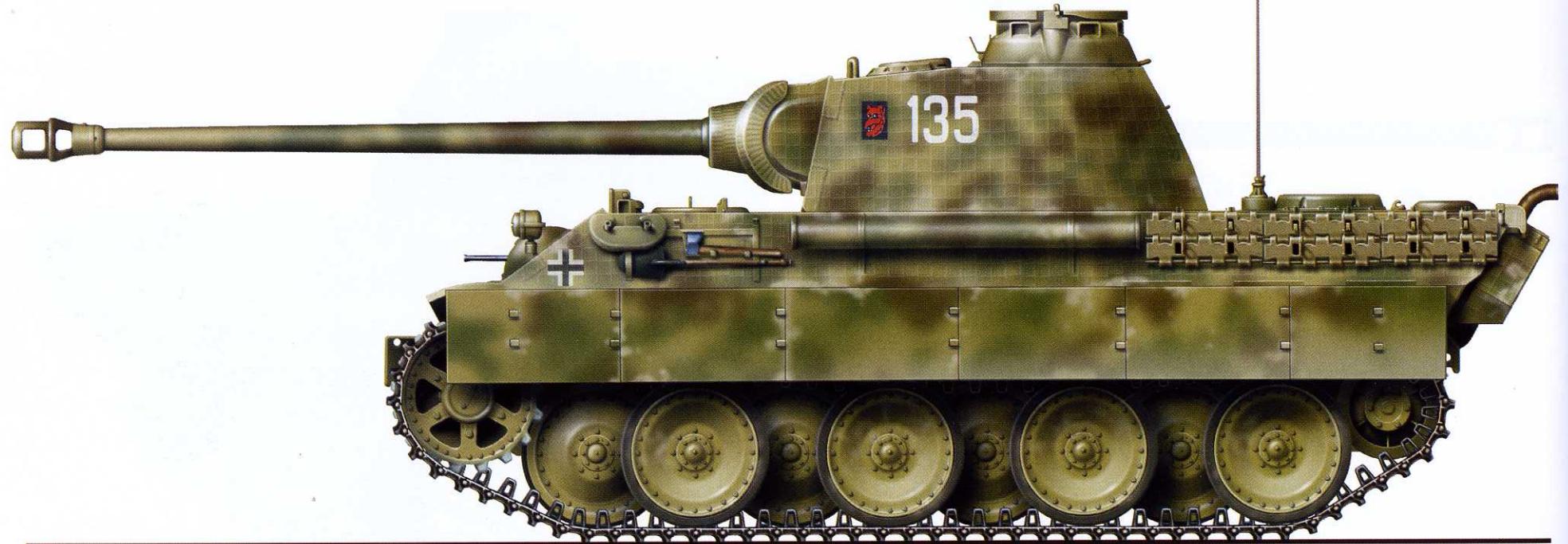
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "331", of Lt. Goldhammer's company, 35th Panzer Regiment, 4th Panzer Division; Poland, July 1944. A distinctive feature of Panthers from this unit was that the container for spare antennas and bore brush was moved from the side to the rear deck, just above exhaust pipes. The tank's camouflage comprises three-color, irregular dappling.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 331 z kompanii porucznika Goldhammara z 35. ppanc 4. DPanc w lipcu 1944 roku w Polsce. Charakterystyczną cechą Panter jednostki było przeniesienie na tył pancerza zasobnika na wycior i zapasowe anteny. Pantera w trójbarwnym kamuflażu składającym się z niewielkich nieregularnych plam.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "113", of Hptm. Küspert's company, 35th Panzer Regiment, 4th Panzer Division; Latvia, August 1944. This is one of 16 tanks delivered to the unit in early August. Note that spare track links attached to the turret were also covered with camouflage.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 113 z kompanii kapitana Kusperta z 35. ppanc 4. DPanc w sierpniu 1944 roku na Litwie. Jest to jeden z 16 pojazdów, które w pierwszych dniach sierpnia dotarły do jednostki z uzupełnieniem. Na wieży zamontowano mu dodatkowe ogniwą gąsienic, które również zostały przykryte kamuflażem.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "135", of Hptm. von Wilmsdorff's I Battalion, 31st Panzer Regiment, 5th Panzer Division; Byelorussia, summer 1944. The battalion lost as many as 40 Panthers in action in July alone. This is a late production vehicle, which features the three-color camouflage. Note the 31st Panzer Regiment badge – red devil's head – painted ahead of the tactical number.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 135 z I batalionu kapitana von Wilmsdorffa z 31. ppanc 5. DPanc latem 1944 roku na Białorusi. Tylko podczas lipcowych walk batalion stracił bezpowrotnie 40 Panter. Jest to pojazd późnej serii produkcyjnej w trójbarwnym kamuflażu. Przed numerem taktycznym znajduje się godło 31. ppanc – czerwona głowa diabła.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "213", of 31st Panzer Regiment, 5th Panzer Division; Goldap area (Poland), November 1944. The tank was delivered to the unit in the autumn. Of note is the lack of Zimmerit and interesting camouflage pattern, which consists of brown and green spots of different size with some dark yellow accents.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 213 z 31. ppanc 5. DPanc podczas listopadowych walk o Gołdap w 1944 roku. Pantera pochodzi z jesiennych uzupełnień jakie otrzymała jednostka. Pojazd nie posiada już Zimmeritu za to ciekawy kamuflaż wieży składający się z różnej wielkości brązowych i zielonych kół podmalowanych kolorem ciemnożółtym.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "II011", commanded by SS-Untersturmführer Renz of 5th SS Panzer Regiment, 5th SS Panzer Division; Kovel (Ukraine), spring 1944. This is the reconnaissance platoon commander's tank with characteristic tactical code. Dominant red brown color in tank's camouflage was also characteristic for reconnaissance platoon vehicles.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer II011 podporucznika SS Renza z 5. ppanc SS 5. DPanc SS wiosną 1944 roku w rejonie Kowla. Jest to czołg dowódcy plutonu rozpoznawczego batalionu o złożonym kodzie numerowym. Kamuflaż w którym dominującym kolorem jest czerwonobrązowy jest również charakterystyczny dla czołgów plutonu rozpoznawczego.



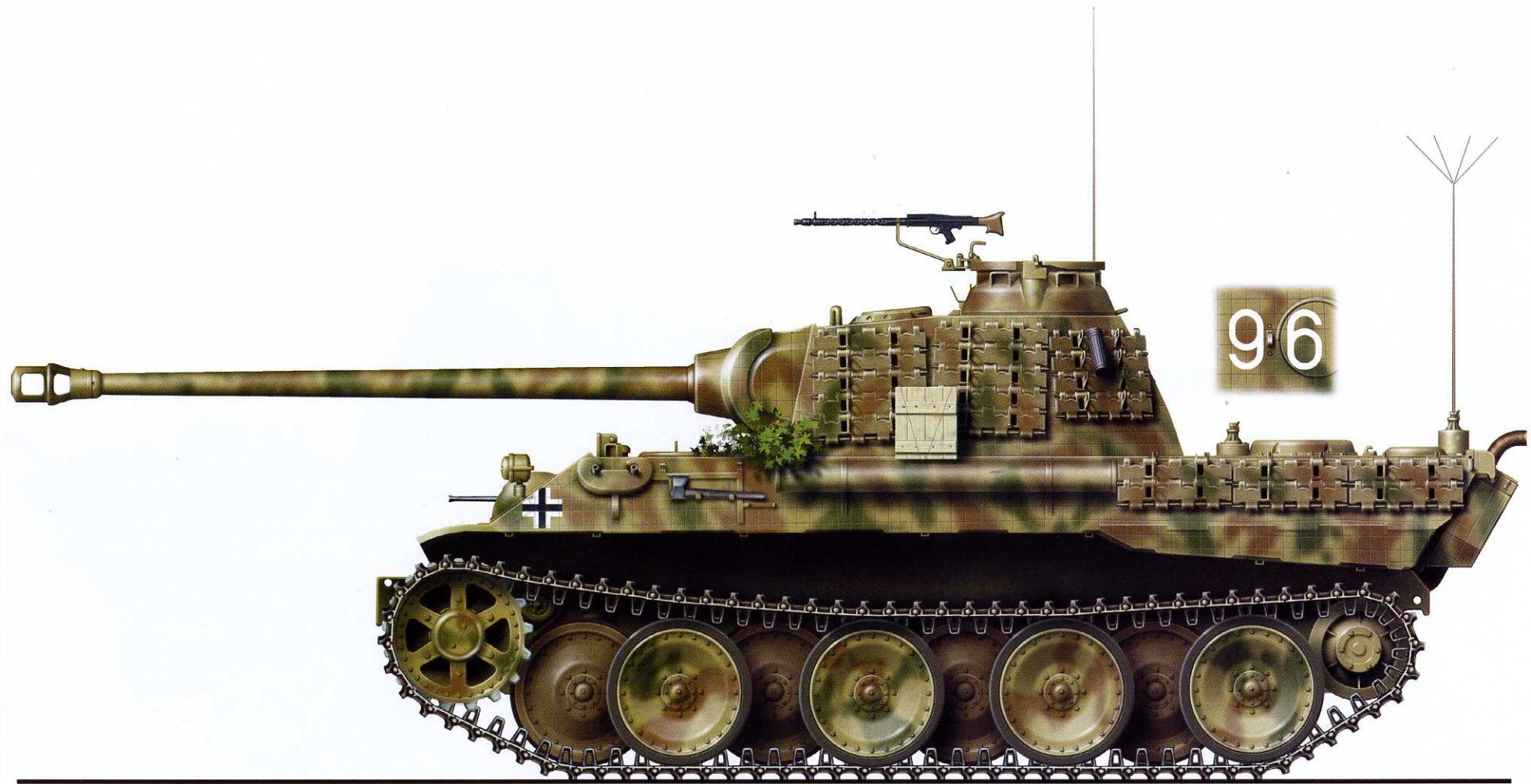
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "801", was the mount of the CO of the 8th company, SS-Untersturmführer Nicolussi-Leck, of 5th SS Panzer Regiment, 5th SS Panzer Division; Poland, August 1944. The tank carries a hand-painted tactical number. Of note is a shield-shaped patch of removed Zimmerit ahead of the code, apparently to make room for the unit's badge. However, badges were not painted in this spot.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 801 dowódcy 8. kompanii porucznika SS Nicolussi-Lecka z 5. ppanc SS 5. DPanc SS w sierpniu 1944 roku w Polsce. Czołg posiada nowy, namalowany ręcznie numer taktyczny. Przed numerem usunięty Zimmerit (w formie tarczy) celem namalowania godła. Jednak godła w tym miejscu nie były malowane.



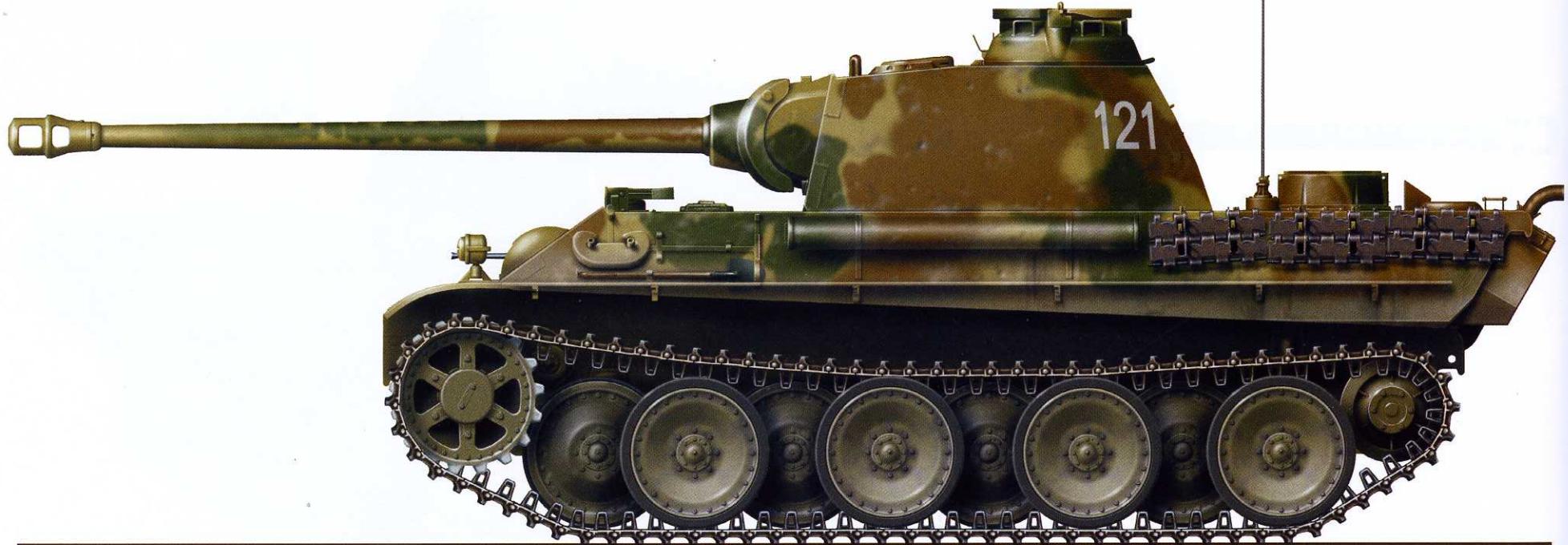
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G (IR), coded "324", of Hptm. Dreier's I Battalion, 11th Panzer Regiment, 6th Panzer Division; Czechoslovakia, spring 1945. The tank is equipped with infra-red sighting devices. The battalion received 32 such Panthers in November 1944. Note the new chin mantlet, which eliminated a shell trap that deflected incoming rounds down through the hull roof.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G (IR) numer 324 z I batalionu kapitana Dreier 11. ppanc 6. DPanc wiosną 1945 roku w Czechach. Jest to pojazd wyposażony w urządzenia noktowizyjne. 32 takie Pantery otrzymał batalion w listopadzie 1944 roku. Pantera posiada jarzmo działa typu Kinn.



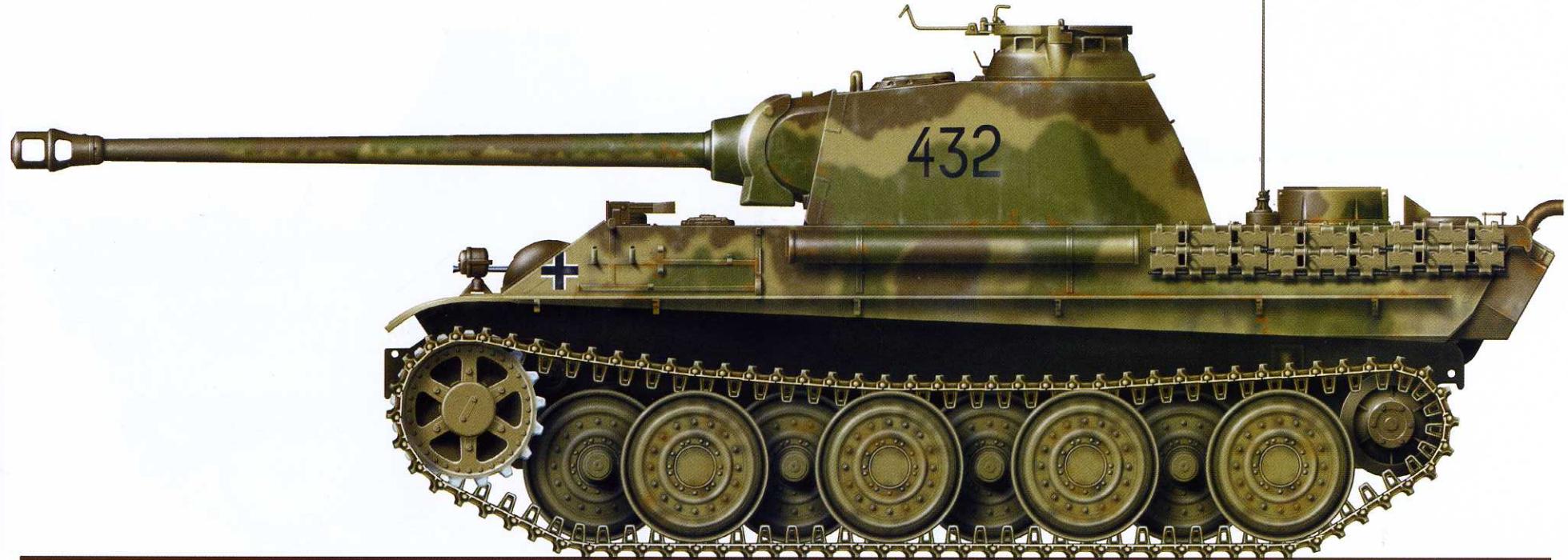
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "96", of Hptm. Pfannkuche's II Battalion, 33rd Panzer Regiment, 9th Panzer Division; Normandy, August 1944. This is a command vehicle in three-color camouflage and non-standard tactical number painted at the back of the turret.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 96 z II batalionu kapitana Pfannkuche z 33. ppanc 9. DPanc w sierpieniu 1944 roku w Normandii. Pantera w wersji dowodzenia w trójbarwnym kamuflażu z niestandardowym kodem numerycznym na tylnym pancerzu wieży.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "121", of 9th SS Panzer Regiment, 9th SS Panzer Division; the Ardennes, December 1944. At the time of the Ardennes offensive the division could field 58 Panthers. This tank was captured in late December by American troops. It sports three-color camouflage of olive green and red brown patches on dark yellow base.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 121 z 9. ppanc SS 9. DPanc SS w grudniu 1944 roku w Ardenach. Do ofensywy w Ardenach dywizja ruszyła posiadając 58 Pantera. Pantera ta w końcu grudnia została zdobyta przez wojska amerykańskie. Pantera posiada trójbarwny kamuflaż w postaci dużych oliwkowzielonych i czerwonobrązowych plam.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "432", of 15th Panzer Regiment, 11th Panzer Division; Germany, spring 1945. As of 15th March 1945, the division had 33 Panthers on strength. This is a tank of late production series, with steel-rimmed road wheels, chin mantlet and additional engine air intake.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 432 z 15. ppanc 11. DPanc wiosną 1945 roku w Niemczech. 15 marca 1945 roku dywizja posiadała jeszcze 33 Pantery. Ten czołg pochodzi z końcowej serii produkcyjnej z jarzmem działa typu Kinn i dodatkowym wlotem powietrza do silnika oraz stalowymi kołami jezdnyimi. Pojazd posiada malowanie fabryczne.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "304", of SS-Obersturmführer von Ribbentrop, the commander of 3rd company, 12th SS Panzer Regiment, 12th SS Panzer Division; Normandy, June 1944. In the first month of heavy fighting in Caen area the division lost 37 Panthers. The tank features three-color camouflage and non-standard tactical number.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 304 dowódcy 3. kompanii porucznika SS von Ribbentrop z 12. ppanc SS 12 DPanc SS w czerwcu 1944 roku w Normandii. W pierwszym miesiącu ciężkich walk w rejonie Caen dywizja straciła bezpowrotnie 37 Panter. Czołg posiada trójbarwny kamuflaż i niestandardowy kod numerowy.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "126", of SS-Sturmbannführer Jurgensen's I Battalion, 12th SS Panzer Regiment, 12th SS Panzer Division; the Ardennes, December 1944. There were 41 Panthers in the battalion, grouped in two companies, for the Ardennes offensive. This tank was knocked out by Americans in December 1944.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 126 z I batalionu majora SS Jurgensena 12. ppanc SS 12. DPanc SS w grudniu 1945 roku w Ardenach. Do ofensywy w Ardenach batalion ruszył posiadając 41 Panter w dwóch kompaniach. Czołg ten został zniszczony przez wojska amerykańskie w grudniu 1944 roku.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D, coded "12", of Hptm. Bollert's I Battalion, 2nd Panzer Regiment, 16th Panzer Division; Russia, November 1943. This a reconnaissance platoon vehicle with characteristic camouflage made of broad, olive green stripes. In early December the battalion lost nearly all its Panthers in action.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D numer 12 z I batalionu kapitana Bollerta z 2. ppanc 16. DPanc w listopadzie 1943 roku w Rosji. Jest to pojazd plutonu rozpoznawczego z charakterystycznym kamuflażem w postaci szerokich oliwkowozielonych pasów. W walkach do pierwszych dni grudnia batalion stracił prawie wszystkie czołgi.



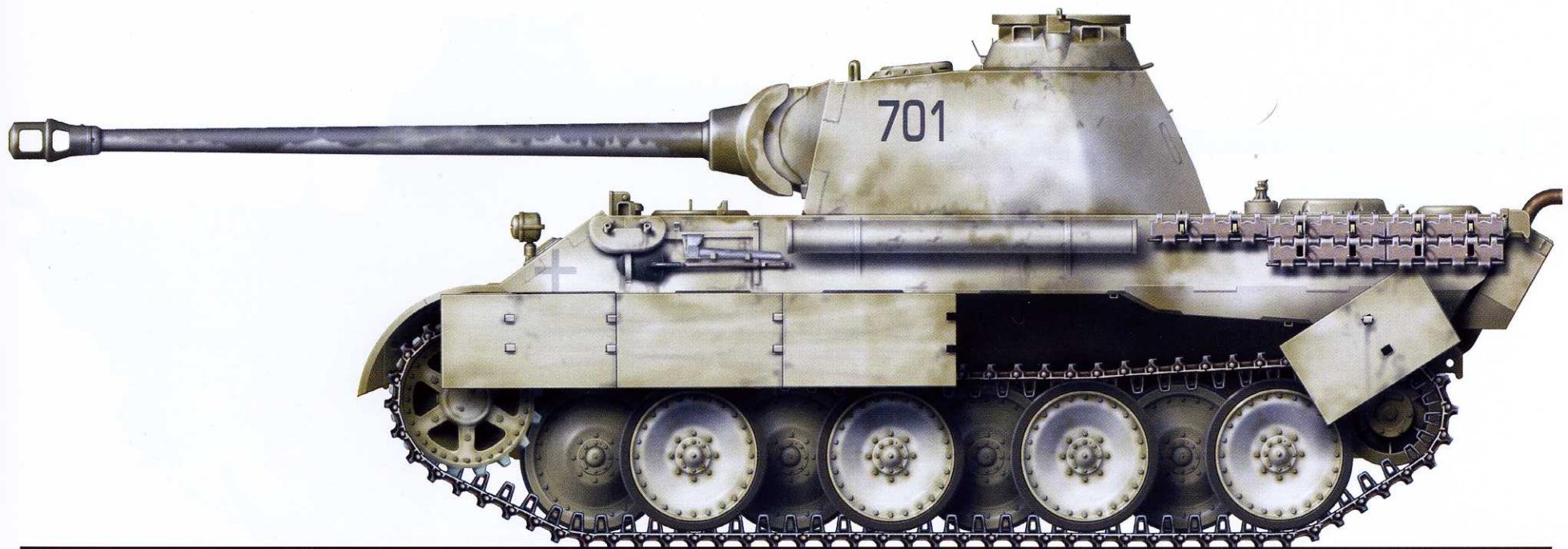
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "242", of I Battalion, 39th Panzer Regiment, 17th Panzer Division; Czechoslovakia, spring 1945. The Panther battalion of the 39th Panzer Regiment was formed in late 1944 around the cadres provided by 2103rd Panzer Battalion, and received its tanks in January 1945. This tank is fitted with chin mantlet and exhaust mufflers. Rounded corners of the first and last armor side skirts were distinctive feature of the tanks from this unit.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 242. z I batalionu 39. ppanc 17. DPanc wiosną 1945 roku w Czechach. Batalion Panter 39. ppanc powstał w końcu 1944 roku z 2103. bcz. W styczniu wyposażono go w czołgi. Pantera posiada jarzmo typu Kinn oraz tłumiki płomieni rur wydechowych. Charakterystyczną cechą części pojazdów jednostki są zaokrąglone końcówki ekranów.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "201", of Hptm. Greten, the commander of 2nd company, 27th Panzer Regiment, 19th Panzer Division; Warsaw, September 1944. The tank features a re-painted tactical number and overpainted cross on the turret, which might suggest that it formerly belonged to another unit.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 201 kapitana Gretena, dowódcy 2. kompanii 27. ppanc 19. DPanc we wrześniu 1944 roku w Warszawie. Czołg posiada przemalowany numer taktyczny, poprzedni był biały oraz zamalowany na wieży krzyż belkowy co oznacza, że poprzednio pojazd przynależał do innego pododdziału.



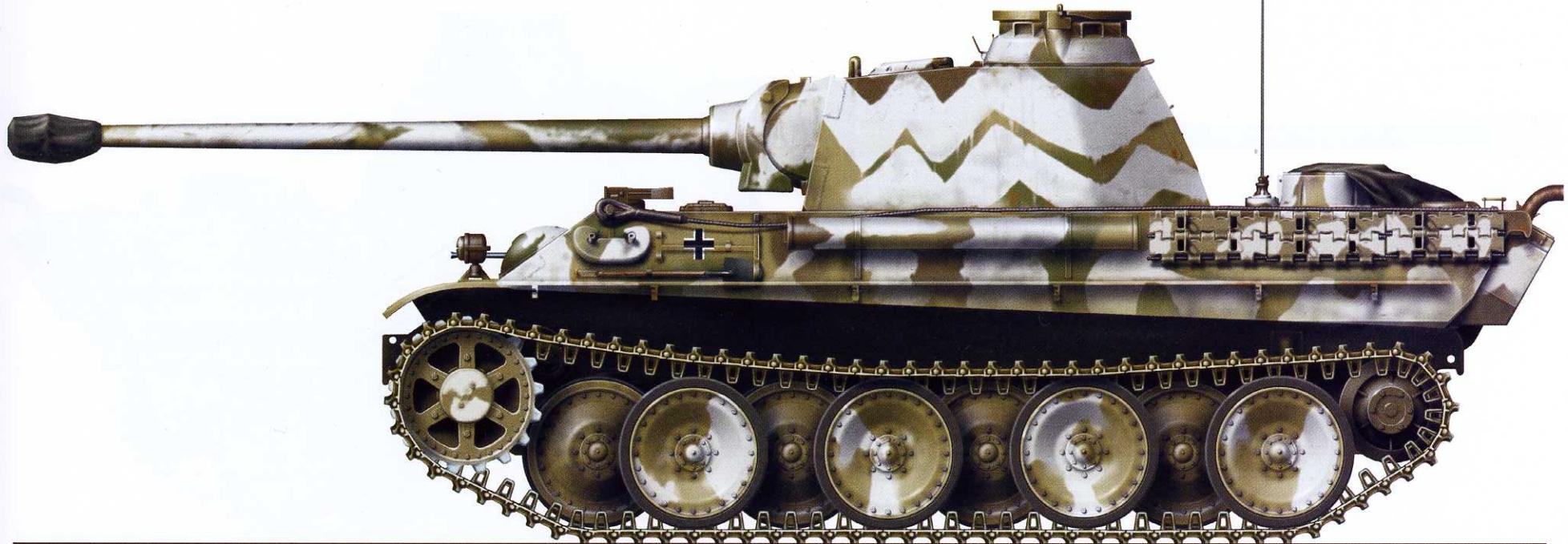
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "701", of Hptm. Fischer's II Battalion, 23rd Panzer Regiment, 23rd Panzer Division, Cherkassy area, January 1944. It is a freshly delivered tank. Whitewash camouflage was applied with notable care.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 701 z II batalionu kapitana Fischera z 23. ppanc 23. DPanc w styczniu 1944 roku w rejonie Czerkas. Jest to jedna z Panter niedawno dostarczonych z uzupełnienia. Biały, zmywalny kamuflaż został nałożony dość starannie.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "601", of 23rd Panzer Regiment, 23rd Panzer Division; Poland, August 1944. The tank has numerous spare track links attached to the turret. Tactical number, painted on the spare tracks in white outline only, is barely visible.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 601 z 23. ppanc 23. DPanc w sierpniu 1944 roku w Polsce. Czołg posiada wiele dodatkowych ogniw gąsienicy zamocowanych na wieży. Numer namalowany białą obwódką był bardzo słabo widoczny na tle gąsienic.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G of 5th Panzer Battalion, 25th Panzer Grenadier Division; the Ardennes, January 1945. The battalion was formed on 5th November 1944 from 2107th Panzer Battalion. On 26th December it had 52 tanks on strength. Of note is the chin mantlet and interesting winter camouflage.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G z 5. bcz 25 DGrenPanc w styczniu 1945 roku w Ardenach. Batalion powstał 5 listopada 1944 roku z 2107. bcz. 26 grudnia posiadał 52 czołgi. Czołg posiada jarzmo działa typu Kinn oraz ciekawy kamuflaż zimowy.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "333", of 5th Panzer Battalion, 25th Panzer Grenadier Division; area east of Berlin, April 1945. It's a tank of late production series. Due to shortage of dark yellow paint at this stage of the war, dominant colors were olive green and red brown.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 333 z 5 bcz 25. DGrenPanc w kwietniu 1945 roku w rejonie na wschód od Berlina. Pantera końcowej serii produkcyjnej w interesującym kamuflażu wynikającym z braku farby ciemnożółtej. W wyniku czego kolorami głównymi stał się oliwkowozielony i czerwonobrązowy.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "I02", of Hptm. Hanemann's 2015th Panzer Grenadier Battalion, 105th Panzer Brigade; Belgium, September 1944. This is one of two Panthers lost by the 105th Panzer Brigade on 12th September 1944 in Eynatten area. One of the two tanks broke down, while the other was knocked out by an anti-tank round.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer I02 z 2105. bcz kapitana Hanemanna z 105. BPanc podczas walk wrześniowych w Belgii w 1944 roku. Jest to jedna z dwóch Panter utraconych przez 105 BPanc 12 września 1944 roku w rejonie Eynatten. Jeden z pojazdów doznał awarii technicznej drugi został trafiony pociskiem przeciwpancernym.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "312", of 2106th Panzer Battalion, 106th Panzer Brigade; September 1944. The battalion was formed on 28th July 1944 in Mława (Poland), and in August it received 36 factory-fresh Panthers. The tank was camouflaged with large patches of olive green and red brown patches, which also cover upper deck and wheels.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 312 z 2106. bcz 106. BPanc we wrześniu 1944 roku. Batalion powstał 28 lipca 1944 roku w Mławie. W sierpniu dostarczono mu 36 nowych Panter. Czołg posiada kamuflaż w postaci dużych oliwkowozielonych i czerwonobrązowych plam przykrywających również górny pancerz oraz koła.



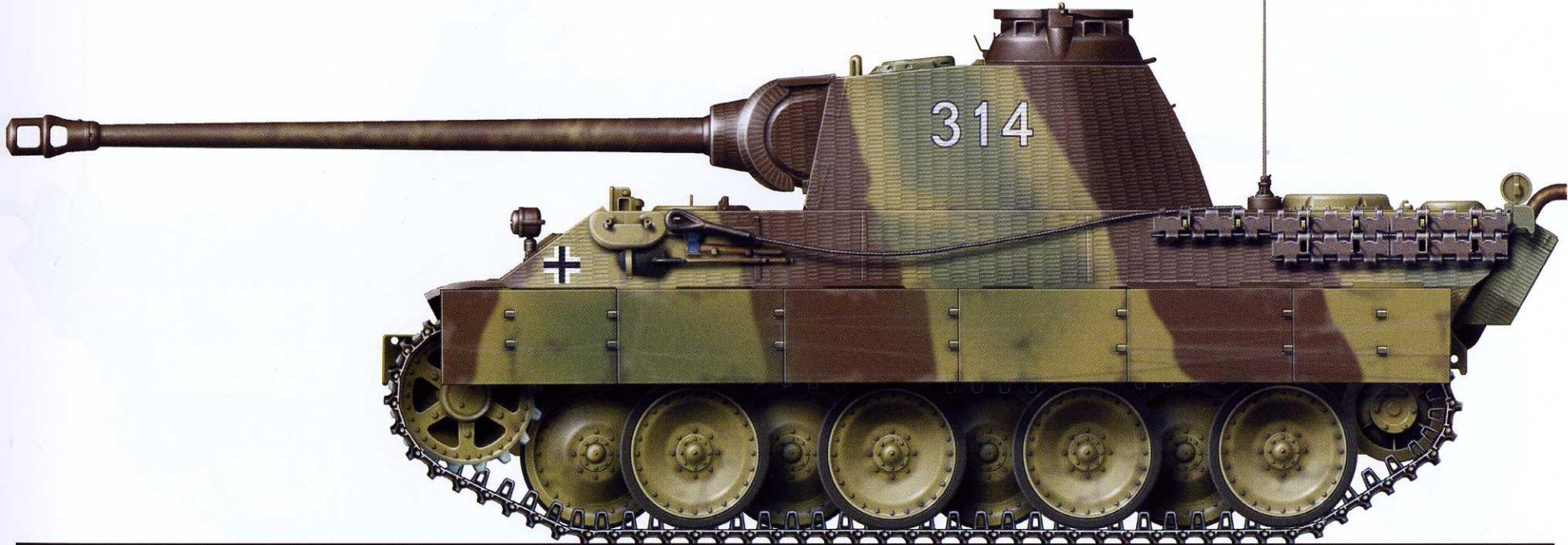
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G of Maj. Tebbe's I Battalion, 16th Panzer Regiment, 116th Panzer Division; the Ardennes, December 1944. The Panther battalion joined the division as late as mid-November. At that time it had 41 tanks on strength. The tank features a typical, late-war camouflage scheme and is fitted with chin mantlet.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G z I batalionu majora Tebbe 16. ppanc 116. DPanc w grudniu 1944 roku w Ardenach. Batalion Panter dopiero w połowie listopada dołączył do dywizji. Posiadał wówczas 41 czołgów. Pantera w typowym kamuflażu z końcowego okresu wojny. Czołg posiada jarzmo działa typu Kinn.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "533", of 130th Panzer Regiment, 130th Panzer Lehr Division; the Ardennes, December 1944. After the defeat in Normandy a mixed panzer battalion was formed from the surviving remnants of the regiment. Panther tanks equipped 5th and 7th companies. This tank sports an interesting camouflage scheme, in which dark yellow only supplements the other two colors.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 533 z 130. ppanc 130. DPanc Lehr podczas walk w Ardenach w grudniu 1944 roku. Po klęsce w Normandii z ocalałych resztek utworzony został w dywizji mieszany batalion czołgów. W Pantery uzbrojona została 5. i 7. kompania. Ten czołg posiada interesujący kamuflaż w którym kolor ciemnożółty jest tylko uzupełnieniem pozostałych.



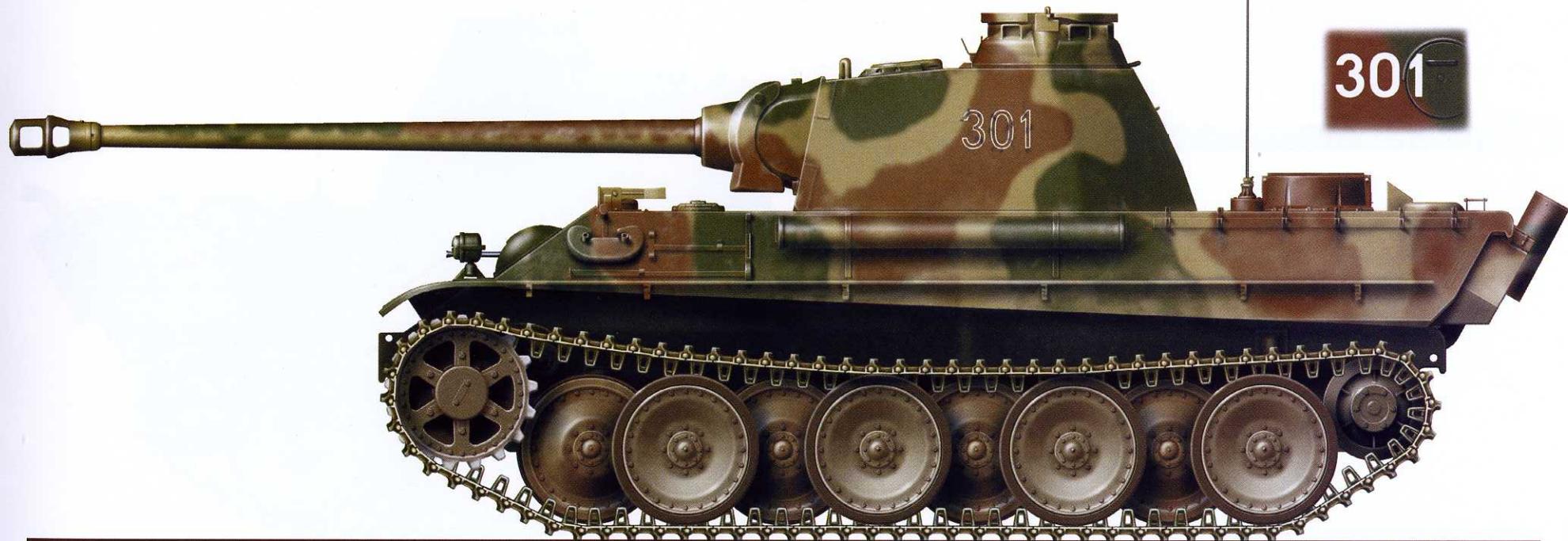
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "314", of I Battalion, 'Großdeutschland' Panzer Regiment, Panzergrenadier Division 'Großdeutschland'; Latvia, summer 1944. The battalion arrived at the eastern front in early July 1944, whereupon it was attached to the 6th Panzer Division. All the unit's tanks featured camouflage made of wide, olive green and red brown stripes. The container with bore brush and spare antennas was moved to the rear deck.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 314 z I batalionu ppanc DGrenPanc „Grossdeutschland” na Litwie latem 1944 roku. Batalion po przybyciu na front wschodni w pierwszych dniach lipca 1944 roku przydzielony został do 6. DPanc. We wszystkich czołgach batalionu zastosowano kamuflaż w postaci szerokich pasów oliwkowozielonych lub czerwonobrązowych. Zasobnik na wycior i anteny przeniesiony został na tył pojazdu.



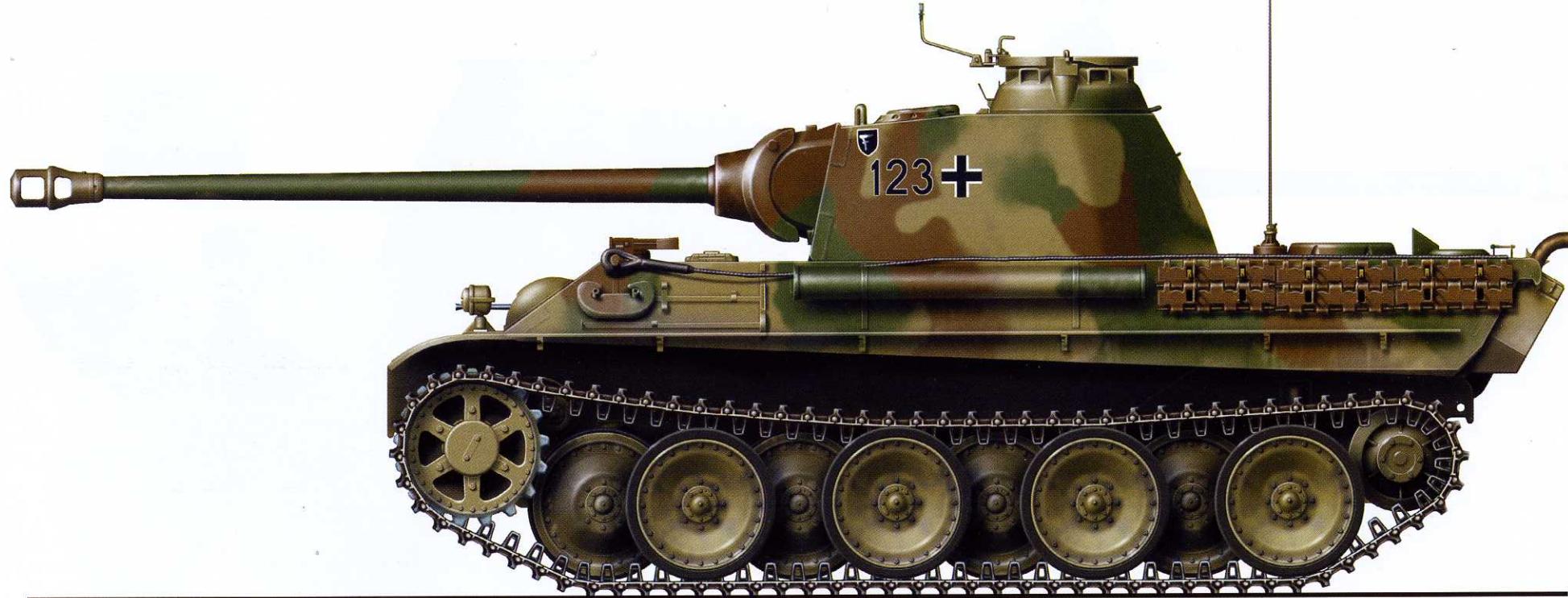
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "N1", of Maj. Pössl's I Battalion, 'Großdeutschland' Panzer Regiment, Panzergrenadier Division 'Großdeutschland'; Latvia, summer 1944. This is a command vehicle. Like most vehicles of this unit, the tank has the container with bore brush and spare antennas moved to the rear deck.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer N1 z I batalionu majora Pössla z ppanc DGrenPanc „Grossdeutschland” w lipcu 1944 roku na Litwie. Jest to pojazd w wersji dowodzenia. Jak w większości czołgów jednostki zasobnik na wycior i zapasowe anteny został przeniesiony na tył kadłuba.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "301", of Maj. Schmidt's battalion, Führer Grenadier Brigade; the Ardennes, December 1944. In late November the brigade and its 20 Panthers was withdrawn from the eastern front and earmarked for the German offensive in the Ardennes. Shortly afterwards it was supplied with fresh reinforcements, which gave the battalion the strength of 37 Panthers.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 301 z batalionu majora Schmidta z Brygady Grenadierów Führera w grudniu 1944 roku w Ardenach. W końcu listopada brygada z 20 Panterami została wycofana z frontu wschodniego z przeznaczeniem do udziału w ofensywie w Ardenach. Wkrótce została uzupełniona i posiadała 37 Panter.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "123", of I Battalion, Feldherrnhalle Panzer Regiment, Panzer Division 'Feldherrnhalle 1', Czechoslovakia, spring 1945. Annihilated in Budapest, the battalion was re-built on 10th March 1945. It had a total of 19 Panthers in two companies.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 123 z I batalionu ppanc DPanc „Feldhernhalle 1” wiosną 1945 roku w Czechach. Po zagładzie w Budapeszcie batalion został odtworzony 10 marca 1945 roku i w dwóch kompaniach posiadał tylko 19 Panter.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "209", of Panzer Division 'Feldherrnhalle 2'; Czechoslovakia, spring 1945. This is a vehicle of final production series. Due to shortage of dark yellow paint, olive green was used in this case as the base color.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 209 z DPanc „Feldhernhalle 2” wiosną 1945 roku w Czechach. Jest to pojazd końcowej produkcji z przyspawianymi do wieży uchwytkami do mocowania dodatkowego wyposażenia. Kamuflaż jest wynikiem problemów z dostawami dotychczasowej farby bazowej – ciemnożółtej. Toteż jako kolor bazowy w tym czasie zaczęto stosować kolor oliwkowozielony.



PzKpfw V Panther Ausf. G, coded "R01", of Maj. Rossmann, the commander of the Fallschirm Panzer Regiment, 1st Fallschirm Panzer Division 'Hermann Göring'; Goldap area, October 1944. It's a command vehicle, in camouflage scheme typical of late 1944. Note that it lacks Zimmerit.

PzKpfw V Panther Ausf. G numer R01 dowódcy ppanc majora Rossmanna z 1. DSpad-Panc „Hermann Göring” w październiku 1944 roku w rejonie Gołdapi. Pantera w wersji dowodzenia w malowaniu charakterystycznym dla czołgów z końca 1944 roku. Czołg już nie posiada Zimmeritu.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "214", of Hptm. Schultz's company, I Battalion, 4th Panzer Regiment; Italy, August 1944. This is one of two Panthers (the other one was coded "232") destroyed on 20th August 1944 by the Polish 4th Armor Regiment "Skorpion" during fighting in Monte Rosario area.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 214 z kompanii kapitana Schulta z I batalionu 4. ppanc w sierpniu 1944 roku we Włoszech. Jest to jedna z dwóch Panter (druga miała numer 232) zniszczonych 20 sierpnia 1944 roku przez polski 4. Pułk Pancerny „Skorpion” podczas walk w rejonie Monte Rosario.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "432", of Lt. Weidemann's company, I Battalion, 24th Panzer Regiment; Normandy, summer 1944. During the battle for Normandy the battalion was attached to 116th Panzer Division. The battalion's tanks featured spare road wheels mounted on turrets and containers with bore brush and spare antennas moved onto the rear deck.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 432 z kompanii porucznika Weidemanna z I batalionu 24. ppanc w Normandii latem 1944 roku. Podczas walk w Normandii batalion przydzielony był do 116. DPanc. Czołgi batalionu posiadały na wieży zamocowane dodatkowe koło nośne oraz przeniesione na tył kadłuba pojemniki na wycior i dodatkowe anteny.



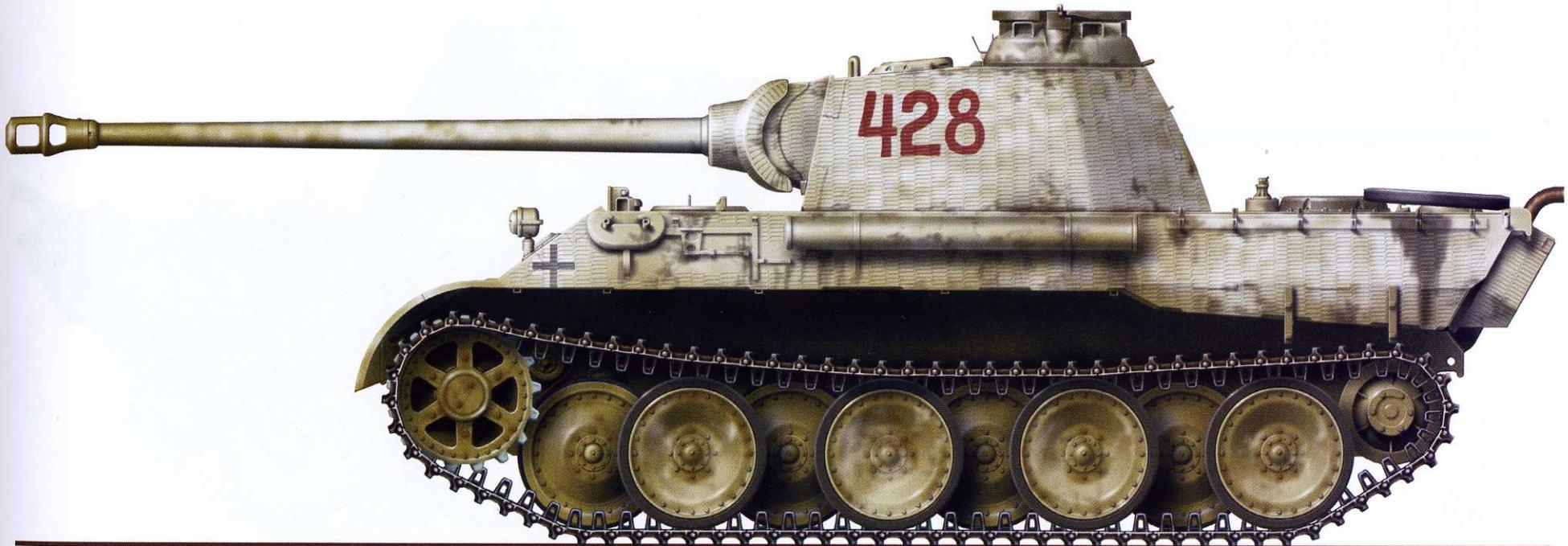
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "435", of Rittmeister Weideman's I Battalion, 24th Panzer Regiment; Lake Balaton, January 1945. At that time the battalion was attached to 1st Panzer Division. Of special interest is the vehicle's unique camouflage scheme.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 435 z I batalionu rotmistrza Weidemana z 24. ppanc podczas walk nad jeziorem Balaton w styczniu 1945 roku. W tym czasie batalion przydzielony był do 1. DPanc. Pojazd posiada bardzo ciekawy kamuflaż. Na osłonie wentylatora na kadłubie widnieje imię własne pojazdu „Streich” – figiel.



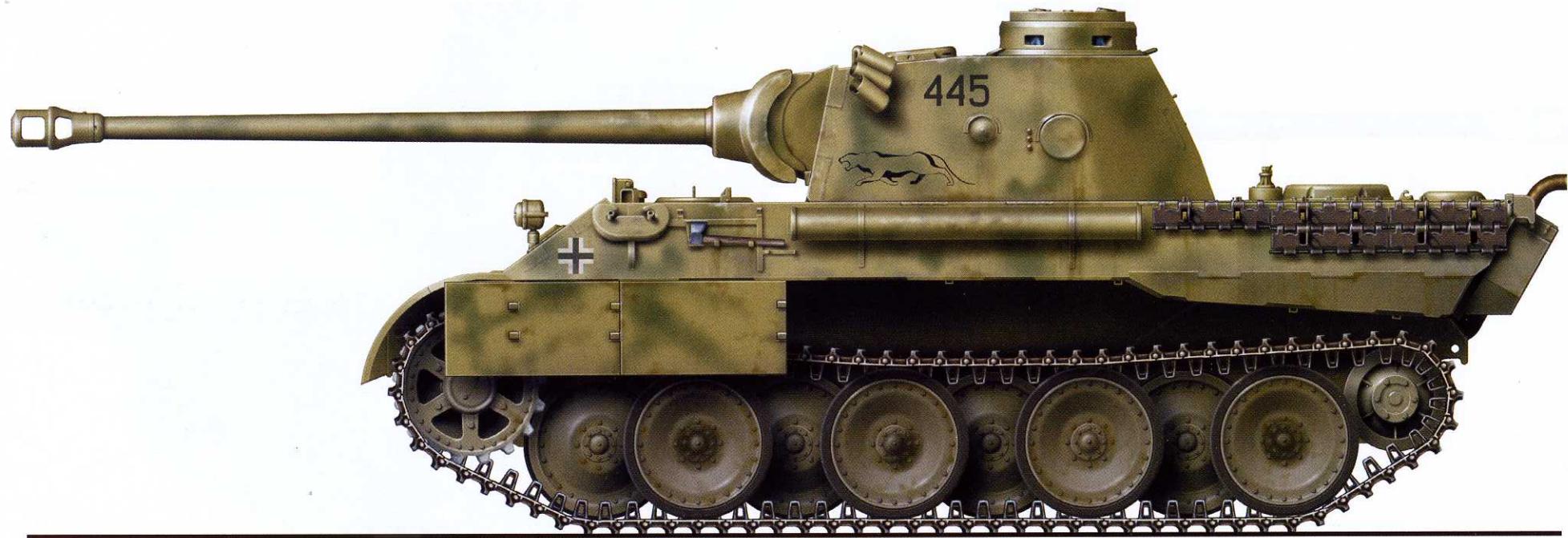
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "101", of Hptm. Graff von Rothkirch's I Battalion, 26th Panzer Regiment; Latvia, summer 1944. In 1944 the battalion supported Panzergrenadier Division 'Großdeutschland'. Of note is the unit's emblem – a panther's head with open jaws – located ahead of the tank's tactical number. This is a freshly delivered vehicle, which still lacks camouflage.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 101 z I batalionu kapitana Graffa von Rothkircha z 26. ppanc latem 1944 roku na Litwie. Batalion w 1944 roku wspierał działania DGrenPanc „Grossdeutschland”. Przed numerem znajduje się godło jednostki – głowa pantery z otwartą paszczą. Jest to pojazd niedawno dostarczony z uzupełnieniem to taż nie posiada jeszcze kamuflażu.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A, coded "428", z 1st SS Panzer Regiment, 1st SS Panzer Division; Ukraine, January 1944. This is one of replacement tanks delivered to the unit in late December. White distemper covers dark yellow base color.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. A numer 428 z 1. ppanc SS z 1. DPanc SS w styczniu 1944 roku na Ukrainie. Jest to jeden z nowych pojazdów przydzielonych z uzupełnień w końcu grudnia 1943 roku. Czołg jest w kolorze bazowym ciemnożółtym przykrytym białą zmywalną farbą.



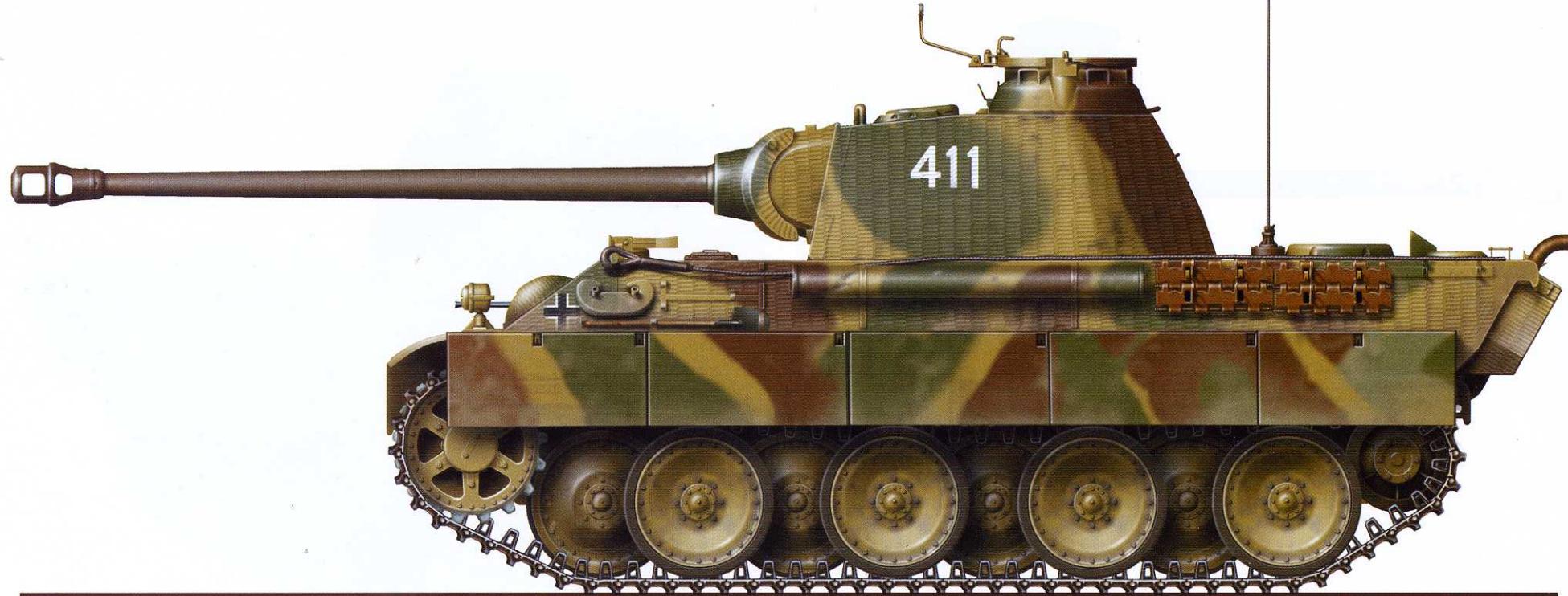
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D, coded "445", of 51st Panzer Battalion, Karachev area, August 1943. In the latter part of July the battalion passed its tanks to 52nd Panzer Battalion, whereupon it received 96 new vehicles. Around that time a new badge appeared on the unit's tanks – a stalking panther. The battalion continued to support the Panzergrenadier Division 'Großdeutschland'.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D numer 445 z 51. bcz w sierpniu 1943 roku w rejonie Karaczewa. W drugiej połowie lipca 1943 roku batalion przekazał posiadane czołgi 52. bcz. Otrzymał jednocześnie 96 nowych. Na czołgach namalowano wtedy nowe godło – sylwetka skradającej się Pantery. Batalion nadal wspierał walki DGrenPanc „Grossdeutschland”.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D, coded "824", of 52nd Panzer Battalion; Kursk, July 1943. During the Battle of Kursk the battalion was attached to the Panzergrenadier Division 'Großdeutschland' and supported it until the latter part of July. In late August the battalion returned to its parent 11th Panzer Division. The tank features the three-color camouflage and the unit's emblem – red panther's head.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D numer 824 z 52. bcz w lipcu 1943 roku pod Kurskiem. Podczas tych walk batalion przydzielony był do DGrenPanc „Grossdeutschland”, której działania wspierał do drugiej połowy lipca. W końcu sierpnia batalion powrócił do macierzystej 11. DPanc. Czołg posiada już trójbarwny kamuflaż oraz godło – czerwona głowa Pantery.



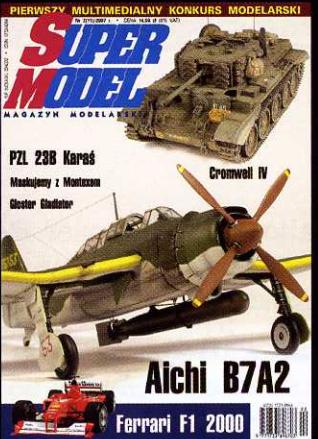
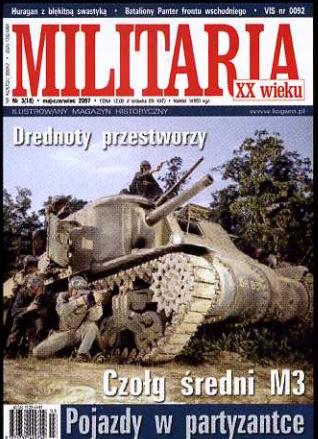
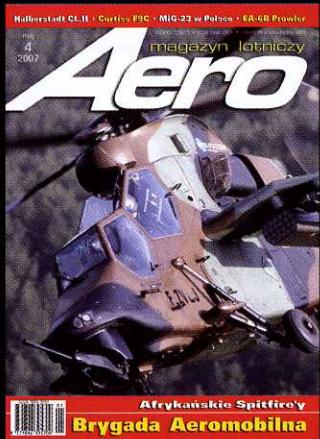
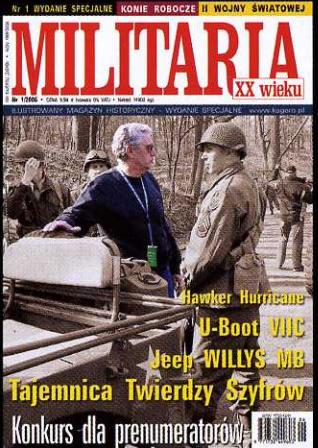
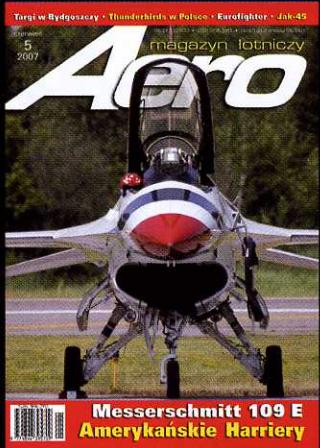
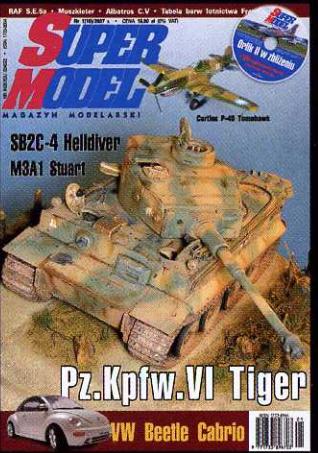
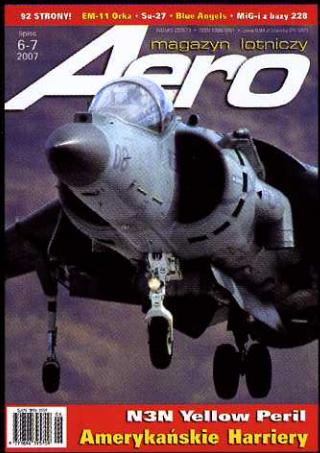
Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "411", of I Battalion, 25th Panzer Regiment, 7th Panzer Division; Latvia, summer 1944. The Battalion's 79 Panthers arrived at the eastern front in three-color camouflage. Of note is clear division line between the colors.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 411 z I batalionu 25 ppanc 7 DPanc latem 1944 roku na Litwie. Batalion z 79 Panterami dotarł na front wschodni dopiero w drugiej połowie lipca 1944 roku. Pantera w trójbarwnym kamuflażu o wyraźnie zaznaczonych przejściach po miedzy kolorami. Biały numer jest doskonale widoczny.



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D, coded "I 01" of Maj. Sivers's I Battalion, 15th Panzer Regiment, 11th Panzer Division; Ukraine, late 1943. During the Kursk Battle the battalion, at that time designated the 52nd Panzer Battalion, was attached to the Panzergrenadier Division 'Großdeutschland'. This a command vehicle equipped with three antennas.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. D numer I 01 z I batalionu majora Siversa z 15 ppanc 11 DPanc w końcu 1943 roku na Ukrainie. Podczas walk pod Kurskiem batalion Panter walczył pod nazwą 52 bcz w ramach DGrenPanc „Grossdeutschland”. Pantera w wersji dowodzenia z trzema antenami.



0001

PHOTOSNIPER

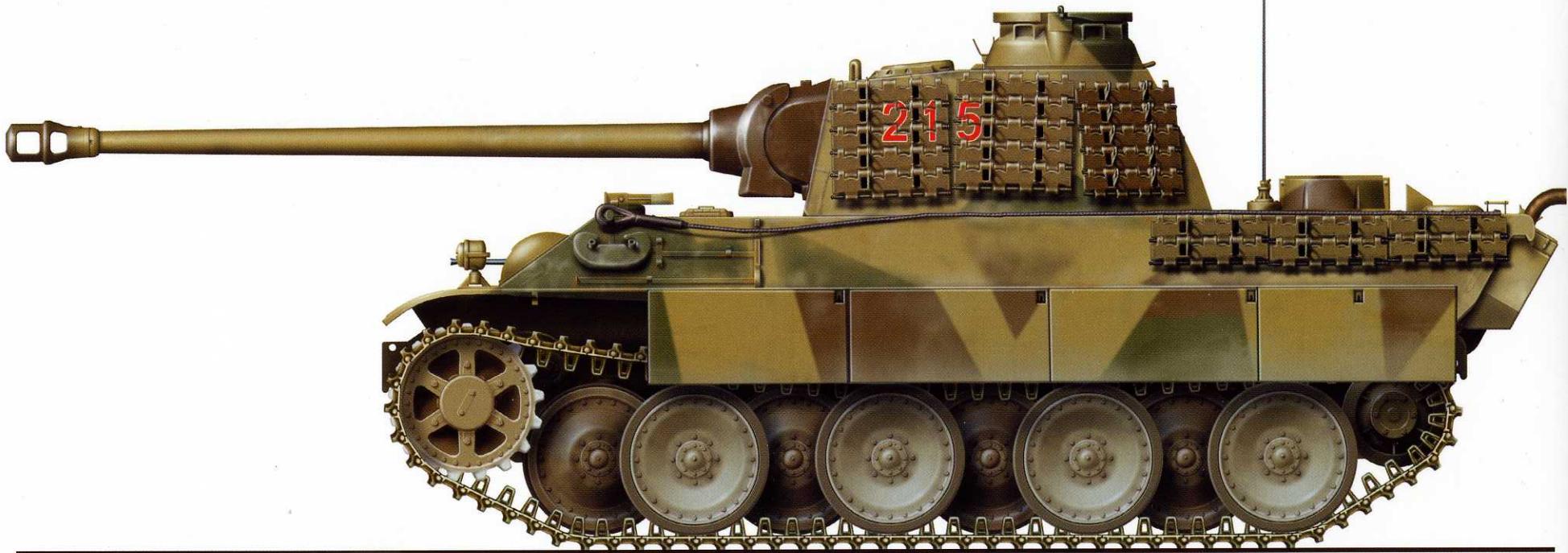
George Parada • Robert Wróblewski • Waldemar Hryniewicki

PANZER III AUSF. J/L/M

KAGERO

NEW EDITION REVISED AND EXPANDED FREE MASKING FOIL

www.kagero.pl



Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G, coded "215", of Maj. Wilkens's I Battalion, 27th Panzer Regiment, 19th Panzer Division; Czechoslovakia, spring 1945. As of 15th March 1945, the battalion had 16 Panthers on strength. This is a vehicle of late production series equipped with chin mantlet, delivered to the unit in February.

Pz.Kpfw. V Panther Ausf. G numer 215 z I batalionu majora Willikensa z 27 ppanc 19 DPanc wiosną 1945 roku w Czechach. 15 marca 1945 roku batalion posiadał już tylko 16 Panter. Pantera z końcowej serii produkcyjnej z jarzmem działa typu Kinn dostarczona do jednostki w lutym. Kamuflaż trójbartwny o ostrych krawędziach poszczególnych kolorów.

102 221 201 123 435	214 12 824	I01 200 213 135 301
I02 221 201 123 435	214 12 824	I01 200 213 135 301
331 333 324 R01 304 533	445	522 413 + 215 N1 126 424 121 701 111 209
331 333 324 R01 304 533	445	522 413 + 215 N1 126 424 121 701 111 209
432 321 432 314 801 II011	428 242	411 411 121 121 9 6
432 321 432 314 801 II011	428 242	411 411 121 121 9 6
131 131 131 131 131	131 131 9 6	1/72 scale
522 324 413 + 333 N1 126 424 304 533 701 111 209	522 413 + 333 N1 126 424 304 533 701 111 209	522 324 413 + 333 N1 126 424 304 533 701 111 209
331 213 135 215 I02 221 201 123 435	331 213 135 215 I02 221 201 123 435	331 213 135 215 I02 221 201 123 435
321 432 314 801 R01 214 I01 428 242 II011 II011	321 432 314 801 R01 214 I01 428 242	321 432 314 801 R01 214 I01 428 242
301 432 200 824 131 131 12	301 432 200 824 131 131 12	301 432 200 824 131 131 12
131 131 131 131 131	131 131 131 131 131	9 6
1/48 scale	1/35 scale	
213 215 214 12 824	213 215 214 12 824	I01 135 301
213 215 214 12 824	213 215 214 12 824	I01 135 301
522 413 + 200 N1 126 424 121 701 111 209	522 413 + 200 N1 126 424 121 701 111 209	522 413 + 200 N1 126 424 121 701 111 209
113 411 601 I02 221 201 123 435	113 411 601 I02 221 201 123 435	113 411 601 I02 221 201 123 435
331 333 324 R01 304 533	331 333 324 R01 304 533	331 333 324 R01 304 533
432 321 432 314 801 II011	428 242	432 321 432 314 801 II011
432 321 432 314 801 II011	428 242	432 321 432 314 801 II011